

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WOKÓŁ OBIEKTU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWA-
RZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : UL. KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO 2, 88-320 STRZELNO
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W STRZELNIE
ADRES INWESTORA : UL. CIEŚLEWICZA 2, 88-320 STRZELNO
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Winnicki (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2020-11-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-11-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kompleksu sportowo rekreacyjnego STRZELNO						
1			Rozbiórka budynków			
1.1			OBIEKT NR 1			
1.1.1		KNP2 0318-03.02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestruganych	m		
			12+12+20+20	m	64.000	
					RAZEM	64.000
1.1.2		KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.3		KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.4		KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
1.1.5		KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			6*9	m ²	54.000	
					RAZEM	54.000
1.1.6		KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
			6*9	m ²	54.000	
					RAZEM	54.000
1.1.7		KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
			(6*0.25*2.8)*2+(9*0.25*2.8)*2	m ³	21.000	
					RAZEM	21.000
1.1.8		KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
			6*9*0.20	m ³	10.800	
					RAZEM	10.800
1.1.9		KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			(6*0.5*0.3)*2+(9*0.5*0.3)*2	m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
1.1.10		KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
			(6*0.5*0.3)*2+(9*0.5*0.3)*2+(6*0.25*2.8)*2+(9*0.25*2.8)*2	m ³	25.500	
					RAZEM	25.500
1.1.11		KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			6*9*0.7	m ³	37.800	
					RAZEM	37.800
1.2			OBIEKT NR 2			
1.2.1		KNP2 0318-03.02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestruganych	m		
			12+12+20+20	m	64.000	
					RAZEM	64.000
1.2.2		KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.3		KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.4		KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
1.2.5		KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			5*14.5	m ²	72.500	
					RAZEM	72.500
1.2.6		KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
			5*14.5	m ²	72.500	
					RAZEM	72.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	7	KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych $(5*0.25*2.8)*2+(14.5*0.25*2.8)*2$	m ³ m ³	 27.300	
					RAZEM	27.300
1.2.	8	KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 5*14.5*0.20	m ³ m ³	 14.500	
					RAZEM	14.500
1.2.	9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm $(5*0.5*0.3)*2+(14.5*0.5*0.3)*2$	m ³ m ³	 5.850	
					RAZEM	5.850
1.2.	10	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km $(5*0.25*2.8)*2+(14.5*0.25*2.8)*2+(5*0.5*0.3)*2+(14.5*0.5*0.3)*2$	m ³ m ³	 33.150	
					RAZEM	33.150
1.2.	11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 5*14.5*0.7	m ³ m ³	 50.750	
					RAZEM	50.750
2			STREFA I			
2.1		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 662	m ² m ²	 662.000	
					RAZEM	662.000
2.2		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm 298+130	m ² m ²	 428.000	
					RAZEM	428.000
2.3		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 662+428	m ² m ²	 1090.000	
					RAZEM	1090.000
2.4		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 662	m ² m ²	 662.000	
					RAZEM	662.000
2.5		KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Chodniki 428	m ² m ²	 428.000	
					RAZEM	428.000
2.6		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm 662+428	m ² m ²	 1090.000	
					RAZEM	1090.000
2.7		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.5+1+7.5+1+15+1+15+7.5+1+7.5+1+15+15+1+15+15+1+1	m m	 128.000	
					RAZEM	128.000
2.8		KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 128*0.4*0.3	m ³ m ³	 15.360	
					RAZEM	15.360
2.9		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 90.5*0.3*0.15+31*0.3*0.15+15*0.3*0.15+15*0.3*0.15+34*0.3*0.15+15*0.3*0.15+5*0.3*0.15+26*0.3*0.15	m ³ m ³	 10.418	
					RAZEM	10.418
2.10		KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 90.5+31+15+15+34+15+5+26	m m	 231.500	
					RAZEM	231.500
2.11		NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 662	m ² m ²	 662.000	
					RAZEM	662.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12		KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 428	m ²		
				m ²	428.000	
					RAZEM	428.000
2.13		KNNR 1 0410-01 analogia	Ułożenie geokraty 26*5	m ²		
				m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
2.14		KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV 662*0.38+428*0.31	m ³		
				m ³	384.240	
					RAZEM	384.240
2.15		KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniony) (1900-1090)*0.05	m ³		
				m ³	40.500	
					RAZEM	40.500
2.16		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (1900-1090)*0.05	m ³		
				m ³	40.500	
					RAZEM	40.500
2.17		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1900-1090	m ²		
				m ²	810.000	
					RAZEM	810.000
2.18		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm Miejsca postojowe 5*26	m ²		
				m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
2.19		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 130	m ²		
				m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
2.20		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 130	m ²		
				m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
2.21		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm 130	m ²		
				m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
2.22		kalk. własna	Wykonanie i montaż kraty pomostowej zlicowanej z nawierzchnią zabezpieczającą studzienki okien piwnicznych 24+2.25+2.25	m ²		
				m ²	28.500	
					RAZEM	28.500
2.23			Montaż ogrodzenia panelowego 103-7.5-8+17+16	m		
				m	120.500	
					RAZEM	120.500
2.24			Montaż bram wjazdowych zgodnie z projektem 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.25		KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 11.5+11.5	m ²		
				m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
2.26			wiata rowerowa 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.00
2.27			stojak rowerowy wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 16	kpl.		
				kpl.	16.000	
					RAZEM	16.00
2.28			bariera bezpieczeństwa 200x110x5 wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 32	kpl.		
				kpl.	32.000	
					RAZEM	32.00
3			STREFA II STREFA SPORTU			
3.1		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 383	m ²		
				m ²	383.000	
					RAZEM	383.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 383	m ² m ²	 383.000	
					RAZEM	383.000
3.3		KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (80*0.4*0.3)*2	m ³ m ³	 19.200	
					RAZEM	19.200
3.4		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80*2	m m	 160.000	
					RAZEM	160.000
3.5		KNR 2-02 0205-01 analogia	Beton C30/C37 Hydrotechniczny W8 Mrozoodporność F150 Zbrojenie rozproszone . Grubość warstwy 15 cm 380*0.15	m ³ m ³	 57.000	
					RAZEM	57.000
3.6		KNR 2-23 0112-01	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr 13 mm 380	m ² m ²	 380.000	
					RAZEM	380.00
3.7		kalk. własna	Wykonanie pola wypełnionego piaskiem do skoku w dal 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3.8		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm 128+42+122	m ² m ²	 292.000	
					RAZEM	292.000
3.9		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 292	m ² m ²	 292.000	
					RAZEM	292.000
3.10		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 292	m ² m ²	 292.000	
					RAZEM	292.000
3.11		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm 292	m ² m ²	 292.000	
					RAZEM	292.000
3.12		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (26+26+2+10+10.50+31+40+20+20+30+27+15+18+28)*0.3*0.15	m ³ m ³	 13.658	
					RAZEM	13.658
3.13		KNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 292	m ² m ²	 292.000	
					RAZEM	292.000
3.14		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26+26+2+10+10.50+31+40+20+20+30+27+15+18+28	m m	 303.500	
					RAZEM	303.500
3.15		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 24*15	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
3.16		KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 360	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
3.17		KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (24+24+15+15)*0.4*0.3	m ³ m ³	 9.360	
					RAZEM	9.360
3.18		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24+24+15+15	m	78.000	
					RAZEM	78.000
3.19		KNR 2-02 0205-01	Beton C30/C37 Hydrotechniczny W8 Mrozoodporność F150 Zbrojenie rozproszone . Grubość warstwy 15 cm 24*15*0.15	m ³ m ³	 54.000	
					RAZEM	54.000
3.20		KNR 2-23 0112-01	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr 13 mm 15*24	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.00
3.21		KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) (3547-383-292-360-1058)*0.05	m ³ m ³	 72.700	
					RAZEM	72.700
3.22		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 72.700	m ³ m ³	 72.700	
					RAZEM	72.700
3.23		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 3547-383-292-360-1058	m ² m ²	 1454.000	
					RAZEM	1454.000
3.24		kalk. własna	Wymiana siatek piłkochwyków o oczkach 25x25 i wysokości do 4 m na istniejących słupkach (22.5*2)*4+(44.5*2)*4	m ² m ²	 536.000	
					RAZEM	536.000
3.25		kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia piłkochwyków o oczkach 25x25 i wysokości do 4 m do nowo projektowanego boiska z tartanu o wym 24 x 15 m (24*2)*4+(14*2)*4	m ² m ²	 304.000	
					RAZEM	304.000
3.26			Montaż ogrodzenia panelowego 95.00	m m	 95.000	
					RAZEM	95.000
4			STREFA III PLAC APELOWY			
4.1		KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 150 cm za pomocą spycharek 790	m ² m ²	 790.000	
					RAZEM	790.000
4.2		KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (107.64*1.5)+62*0.7	m ³ m ³	 204.860	
					RAZEM	204.860
4.3		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 790	m ² m ²	 790.000	
					RAZEM	790.000
4.4		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 790	m ² m ²	 790.000	
					RAZEM	790.000
4.5		KNR 2-02 1702-05	Mieszanka betonu zwykłego B 7.5 w warunkach przeciętnych; cement 25 - konsystencja gęstoplastyczna - grupa kruszywa II 790*0.10	m ³ m ³	 79.000	
					RAZEM	79.000
4.6		KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 790*0.25	m ³ m ³	 197.500	
					RAZEM	197.500
4.7		TZKNC N-K/VI 2/1-a analogia	Impregnacja betonu odporna na ścieranie oraz warunki atmosferyczne 790	m ² m ²	 790.000	
					RAZEM	790.000
4.8		KNR 2-21 0209-03 0209-04	Ręczne rozrzucenie torfu na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 5 cm 0.05	ha ha	 0.050	
					RAZEM	0.050
4.9		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 421+113	m ² m ²	 534.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	534.000
4.10		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
			314	m ²	314.000	
					RAZEM	314.000
4.11		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			314	m ²	314.000	
					RAZEM	314.000
4.12		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			314	m ²	314.000	
					RAZEM	314.000
4.13		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm	m ²		
			314	m ²	314.000	
					RAZEM	314.000
4.14		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(19+10+30+25+24+28)*0.3*0.15	m ³	6.120	
					RAZEM	6.120
4.15		KNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			314	m ²	314.000	
					RAZEM	314.000
4.16		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników ozdobnych zieleni dekoracyjna	m ²		
			9+4+7	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
4.17		kalk. własna	Wykonanie i montaż kraty pomostowej zlicowanej z nawierzchnią zabezpieczającą studzienki okien piwnicznych	m ²		
			4*0.7+1.9*0.7+4*0.7	m ²	6.930	
					RAZEM	6.930
5			STREFA V STREFA ROZRYWKI			
5.1			Plac Zabaw			
5.1.1		kalk. własna	Piaskownica duża powierzchnia 35 m2 głębokość 30 cm wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. pkt 1 str. 33 projektu budowlanego.	kpl.		
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5.1.2		kalk. własna	Piaskownica mała powierzchnia 18 m2 głębokość 30 cm wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. pkt 2 str. 33 projektu budowlanego.	kpl.		
2			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5.1.3			Wieża z trzema podestami pochylnią i zjeżdżalnią spiralną wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. pkt 3 str. 33 projektu budowlanego.	kpl.		
3			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.1.4			zjeżdżalna bez daszku h=1,0 m wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. projektu budowlanego.	kpl.		
4			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.1.5			Huśtawka Wachadłowa wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
5			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.1.6			Huśtawka Wachadłowa wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
6			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.1.7			Bujak pojedynczy wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
7			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.00
5.1.8			Trampolina Zestaw wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
8			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1. 9			Huśtawka wagowa podwójna wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 10			Karuzela dla niepełnosprawnych wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 11			Huśtawka dla niepełnosprawnych wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 12			Huśtawka wahadłowa podwójna z drabinką wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 13			karuzela na słupie dwuramienna wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 14			karuzela- spodek wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 15			Linarium K2 wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 16			zestaw do gry w kółko i krzyżyk wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 17			dokończ rysunek panel edukacyjny wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.1. 18			panel edukacyjny do liczenia wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2			Ścieżka Zdrowia			
5.2. 1			drabina łukowa wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2. 2			poręcze gimnastyczne wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2. 3			pomost z belką ruchomą z trapami wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2. 4			lina do wspinania wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2. 5			słupki sprawnościowe wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2. 6			równoważnia wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.2. 7			kolejka linowa wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
5.3			Strefa Gier			
5.3. 1			Piłkarzyki wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3.	2		Stół do pinponga wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.00
5.3.	3		stół do gry w szachy chińczyka wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.00
5.4			Siłownia zewnętrzna			
5.4.	1		wahadło i twister wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	2		prasa nożna wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	3		Wioślarz wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	4		Biegacz wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	5		Prasa ręczna urządzenie integracyjne wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	6		orbitrek wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	7		koła integracyjne wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.4.	8		Motyl wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.5			Pump Park			
5.5.	1		pumptrack mały wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.5.	2		pumptrack duży wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.6			Nauka jazdy na rowerze			
5.6.	1		Miasteczko rowerowe o wym 15x 25 m wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.7			Ścieżka Edukacyjna			
5.7.	1		Ksylofon wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.7.	2		kołyska Newtona wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.7.	3		Zegar słoneczny wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.7.	4		głuchy telefon wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.7.	5		telefon paraboliczny wykonać zgodnie z pkt. 2.1.3.2.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.00
5.8			Mała Architektura			
5.8.1			ławek parkowa	kpl.		
			32	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.00
5.8.2			kosz na smieci	kpl.		
			15	kpl.	15.000	
					RAZEM	15.00
5.9			Skatepark			
5.9.1			Bank ramp	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.9.2			Quarter PIPE	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.9.3			FUNBOX	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.9.4			ŁAWKA 1	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.00
5.9.5			PORĘCZ PROSTA MAŁA	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.9.6			MONTAŻ	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
5.10			Roboty ziemne i przygotowawcze			
5.10.1		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
			891	m ²	891.000	
					RAZEM	891.000
5.10.2		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			891	m ²	891.000	
					RAZEM	891.000
5.10.3		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm	m ²		
			891	m ²	891.000	
					RAZEM	891.000
5.10.4		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			485*0.3*0.15	m ³	21.825	
					RAZEM	21.825
5.10.5		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			485	m	485.000	
					RAZEM	485.000
5.10.6		NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
			891	m ²	891.000	
					RAZEM	891.000
5.10.7		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm SKATEPARK	m ²		
			948	m ²	948.000	
					RAZEM	948.000
5.10.8		KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
			948.00	m ²	948.000	
					RAZEM	948.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.10.9		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 948.00	m ² m ²	 948.000	
					RAZEM	948.000
5.10.10		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 948.00	m ² m ²	 948.000	
					RAZEM	948.000
5.10.11		KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 948.00	m ² m ²	 948.000	
					RAZEM	948.000
5.10.12		KNR 2-02 0205-01 analogia	Beton C30/C37 Hydrotechniczny W8 Mrozoodporność F150 Zbrojenie rozproszone . Grubość warstwy 15 cm 948*0.15	m ³ m ³	 142.200	
					RAZEM	142.200
5.10.13			Asfalt 120	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.00
5.10.14		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 96	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
5.10.15		KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 96	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
5.10.16		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 96	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
5.10.17		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 96	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
5.10.18		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm Wyspa z tartanu 149	m ² m ²	 149.000	
					RAZEM	149.000
5.10.19		KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 149	m ² m ²	 149.000	
					RAZEM	149.000
5.10.20		KNR 2-02 0205-01	Beton C30/C37 Hydrotechniczny W8 Mrozoodporność F150 Zbrojenie rozproszone . Grubość warstwy 15 cm 149*0.15	m ³ m ³	 22.350	
					RAZEM	22.350
5.10.21		KNR 2-23 0112-01	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr 13 mm 149	m ² m ²	 149.000	
					RAZEM	149.00
5.10.22		kalk. własna	Montaż deski kompozytowej tarasowej gr 2,5 cm szerokości 15cm na podkonstrukcji stalowej gr.5 cm 87.80	m ² m ²	 87.800	
					RAZEM	87.800
5.10.23		KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	nawiezenie piasku wraz z matą spowalniająca ukorzenie gr. 30cm 586	m ² m ²	 586.000	
					RAZEM	586.000
5.10.24		KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	nawiezenie piasku wraz z matą spowalniająca ukorzenie gr. 20cm 597.60	m ² m ²	 597.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	597.600
5.10.25		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników ozdobnych zieleń dekoracyjna	m ²		
			36.50	m ²	36.500	
					RAZEM	36.500
5.10.26		KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) (2934)*0.05	m ³		
				m ³	146.700	
					RAZEM	146.700
5.10.27		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			146.700	m ³	146.700	
					RAZEM	146.700
5.10.28		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2934	m ²		
				m ²	2934.000	
					RAZEM	2934.000
5.10.29			Montaż ogrodzenia panelowego	m		
			21+13.40+16+92+21+24.6+23.5+53+76+15	m	355.500	
					RAZEM	355.500
5.10.30			Montaż bramy wjazdowej oraz dwóch furtek zgodnie z projektem	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
6			STREFA IV ZAPLECZE SZKOŁY			
6.1		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m ²		
			338+230	m ²	568.000	
					RAZEM	568.000
6.2		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
			312	m ²	312.000	
					RAZEM	312.000
6.3		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			338+230	m ²	568.000	
					RAZEM	568.000
6.4		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu chodniki	m ²		
			312	m ²	312.000	
					RAZEM	312.000
6.5		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			338+230	m ²	568.000	
					RAZEM	568.000
6.6		KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Chodniki	m ²		
			312	m ²	312.000	
					RAZEM	312.000
6.7		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z miálu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm	m ²		
			338+230+312	m ²	880.000	
					RAZEM	880.000
6.8		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(67+15+5+46+5)*0.3*0.15	m ³	6.210	
					RAZEM	6.210
6.9		KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			67+15+5+46+5	m	138.000	
					RAZEM	138.000
6.10		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(40+43+6+3+3+12.9+2.2+3.2+3.2+53+9.2+11.0+60)*0.3*0.15	m ³	11.236	
					RAZEM	11.236
6.11		KNNR 6 0502-04 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			338	m ²	338.000	
					RAZEM	338.000
6.12		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40+43+6+3+3+12.9+2.2+3.2+3.2+53+9.2+11.0+60	m m	 249.700	
					RAZEM	249.700
6.13		KNNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 312	m ² m ²	 312.000	
					RAZEM	312.000
6.14			Wiata Śmietnikowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.00
6.15		KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) (2498-338-230-312)*0.05	m ³ m ³	 80.900	
					RAZEM	80.900
6.16		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 80.900	m ³ m ³	 80.900	
					RAZEM	80.900
6.17		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2498-338-230-312	m ² m ²	 1618.000	
					RAZEM	1618.000
6.18		KNNR 1 0410-01 analogia	Ułożenie geokraty 230	m ² m ²	 230.000	
					RAZEM	230.000
6.19			Montaż ogrodzenia panelowego 80+9.5	m m	 89.500	
					RAZEM	89.500
7			STREFA VI			
7.1		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 190+144	m ² m ²	 334.000	
					RAZEM	334.000
7.2		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 338+230	m ² m ²	 568.000	
					RAZEM	568.000
7.3		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 190+144	m ² m ²	 334.000	
					RAZEM	334.000
7.4		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm 190+144	m ² m ²	 334.000	
					RAZEM	334.000
7.5		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (10+28.60+5+12.3+29+3)*0.3*0.15	m ³ m ³	 3.956	
					RAZEM	3.956
7.6		KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 10+28.60+5+12.3+29+3	m m	 87.900	
					RAZEM	87.900
7.7		NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 190+18	m ² m ²	 208.000	
					RAZEM	208.000
7.8		KNNR 1 0410-01 analogia	Ułożenie geokraty 125	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.9		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
			80+24+57+36	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
7.10		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			197.00	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
7.11		KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego 2/6 warstwa o grubości 5 cm	m ²		
			197.00	m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
7.12		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(12+30.5+5+1.2+7.5+4.6+7.5+9.2)*0.3*0.15	m ³	3.488	
					RAZEM	3.488
7.13		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			12+30.5+5+1.2+7.5+4.6+7.5+9.2	m	77.500	
					RAZEM	77.500
7.14		KNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			24+80+57+35+36	m ²	232.000	
					RAZEM	232.000
7.15		KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
			(700-144-57-36-25.5-39-190-80-24)*0.05	m ³	5.225	
					RAZEM	5.225
7.16		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			5.225	m ³	5.225	
					RAZEM	5.225
7.17		KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			700-144-57-36-25.5-39-190-80-24	m ²	104.500	
					RAZEM	104.500
7.18			Montaż ogrodzenia panelowego	m		
			25+15+37	m	77.000	
					RAZEM	77.000
8			ELEWACJE			
8.1			ELEWACJA NR 1			
8.1.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.1.1.1		KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			51+9.9+51+9.9	m	121.800	
					RAZEM	121.800
8.1.1.2		KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			12.38*3	m	37.140	
					RAZEM	37.140
8.1.1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			30*5.0+8*2.5+4*5+2.5	m ²	192.500	
					RAZEM	192.500
8.1.1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			440	m ²	440.000	
					RAZEM	440.000
8.1.1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
			630-190	m ²	440.000	
					RAZEM	440.000
8.1.1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - Z DE-MONTAŻU	m		
			121.80	m	121.800	
					RAZEM	121.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 15 cm - Z DEMONTAŻU 37.140	m m	 37.140	
					RAZEM	37.140
8.1.1.8		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 50.66*1.22	m ² m ²	 61.805	
					RAZEM	61.805
8.1.1.9		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 61.805	m ² m ²	 61.805	
					RAZEM	61.805
8.1.1.10		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 12.36*51	m ² m ²	 630.360	
					RAZEM	630.360
8.1.1.11		kalk. własna	Wykonanie i montaż napisu na elewacji z styroduru 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8.1.2			POZOSTAŁE			
8.1.2.1			Wymiana drzwi wejściowych			
8.1.2.1.1		KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 5	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
8.1.2.1.2		KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 2.5*2.0	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
8.1.2.1.3		kalk. własna	Zadaszenie z siatki cięto - ciągnionej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8.1.2.2			Likwidacja balkonu wraz z drzwiami			
8.1.2.2.1		KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okna wraz z drzwiami balkonowymi o powierzchni ponad 2 m2 4.9	m ² m ²	 4.900	
					RAZEM	4.900
8.1.2.2.2		KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1*1*0.24	m ³ m ³	 0.240	
					RAZEM	0.240
8.1.2.2.3		KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 11.6*0.18*1	m ³ m ³	 2.088	
					RAZEM	2.088
8.1.2.2.4		KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km 2.088	m ³ m ³	 2.088	
					RAZEM	2.088
8.1.2.2.5		KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie w systemie np. BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 1*1*0.24+11.6*0.23	m ² m ²	 2.908	
					RAZEM	2.908
8.1.2.2.6		NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 3.8	m ² m ²	 3.800	
					RAZEM	3.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.2.3			Wejście boczne			
8.1.2.3.1		kalk. własna	Zadaszenie z siatki cięto - ciągnionej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.1.2.3.2		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			1.5*1.5+1.5*2.7+1.5*0.15*9	m ²	8.325	
					RAZEM	8.325
8.1.2.3.3		KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m ²		
			8.325	m ²	8.325	
					RAZEM	8.325
8.1.2.3.4		KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			8.325	m ²	8.325	
					RAZEM	8.325
8.1.2.4			Remont studzienek wraz z wymianą kraty			
8.1.2.4.1			Remont studzienek wraz z wymianą kraty	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
8.2.1			ELEWACJA NR 2			
8.2.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.2.1.1		KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			10.39	m	10.390	
					RAZEM	10.390
8.2.1.2		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			9.875	m ²	9.875	
					RAZEM	9.875
8.2.1.3		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			112.884	m ²	112.884	
					RAZEM	112.884
8.2.1.4		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
			112.884	m ²	112.884	
					RAZEM	112.884
8.2.1.5		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - Z DEMONTAŻU	m		
			10.39	m	10.390	
					RAZEM	10.390
8.2.1.6		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			9.63*1	m ²	9.630	
					RAZEM	9.630
8.2.1.7		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			9.63*1	m ²	9.630	
					RAZEM	9.630
8.2.1.8		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			122.754	m ²	122.754	
					RAZEM	122.754
8.3.1			ELEWACJA NR 3			
8.3.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.3.1.1		KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			13.05	m	13.050	
					RAZEM	13.050
8.3.1.2		KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			12.3*2	m	24.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24.600
8.3.1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			7.616	m ²	7.616	
					RAZEM	7.616
8.3.1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			142.9	m ²	142.900	
					RAZEM	142.900
8.3.1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
			142.9	m ²	142.900	
					RAZEM	142.900
8.3.1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - Z DEMONTAŻU	m		
			13.05	m	13.050	
					RAZEM	13.050
8.3.1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 15 cm - Z DEMONTAŻU	m		
			24.6	m	24.600	
					RAZEM	24.600
8.3.1.8		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			12.7*0.95	m ²	12.065	
					RAZEM	12.065
8.3.1.9		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			12.065	m ²	12.065	
					RAZEM	12.065
8.3.1.10		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			150.06	m ²	150.060	
					RAZEM	150.060
8.3.2			POZOSTAŁE			
8.3.2.1		kalk. własna	Wykonanie daszku nad wejściem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.4.1			ELEWACJA NR 4			
8.4.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.4.1.1		KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			39.21	m	39.210	
					RAZEM	39.210
8.4.1.2		KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			24.84	m	24.840	
					RAZEM	24.840
8.4.1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			240	m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
8.4.1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			246.988	m ²	246.988	
					RAZEM	246.988
8.4.1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
			246.988	m ²	246.988	
					RAZEM	246.988
8.4.1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - Z DEMONTAŻU	m		
			39.21	m	39.210	
					RAZEM	39.210
8.4.1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 15 cm - Z DEMONTAŻU	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24.84	m	24.840	
					RAZEM	24.840
8.4.1.8		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 40.05*1.07	m ²		
				m ²	42.854	
					RAZEM	42.854
8.4.1.9		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 42.854	m ²		
				m ²	42.854	
					RAZEM	42.854
8.4.1.10		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			39.21*12.42+14.78*3.70	m ²	541.674	
					RAZEM	541.674
8.4.2			POZOSTAŁE			
8.4.2.1			Wejście boczne			
8.4.2.1.1		kalk. własna	Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych + wymiana poręczy stalowej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.4.2.1.2		kalk. własna	Wykonanie daszku nad wejściem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.5			ELEWACJA NR 5			
8.5.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.5.1.1		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
8.5.1.2		KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10.525	m	10.525	
					RAZEM	10.525
8.5.1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			5.265	m ²	5.265	
					RAZEM	5.265
8.5.1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			203.4	m ²	203.400	
					RAZEM	203.400
8.5.1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
			203.4	m ²	203.400	
					RAZEM	203.400
8.5.1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej jasnoszarej	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
8.5.1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	Rury spustowe z blachy powlekanej jasnoszarej	m		
			24.84	m	24.840	
					RAZEM	24.840
8.5.1.8		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			208.66	m ²	208.660	
					RAZEM	208.660
8.6			ELEWACJA NR 6+7			
8.6.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.6.1.1		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			22.95	m	22.950	
					RAZEM	22.950
8.6.1.2		KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20.16	m	20.160	
					RAZEM	20.160
8.6.1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
8.6.1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			218.762	m ²	218.762	
					RAZEM	218.762
8.6.1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
			218.762	m ²	218.762	
					RAZEM	218.762
8.6.1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej jasnoszarej	m		
			22.95	m	22.950	
					RAZEM	22.950
8.6.1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	Rury spustowe z blachy powlekanej jasnoszarej	m		
			20.16	m	20.160	
					RAZEM	20.160
8.6.1.8		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			238.76	m ²	238.760	
					RAZEM	238.760
8.6.2			POZOSTAŁE			
8.6.2.1			Wejście boczne			
8.6.2.1.1	kalk. własna		Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.6.2.1.2	kalk. własna		Wykonanie daszku nad wejściem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.6.2.1.3		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			$2.4*5+(5+2.4)*0.15*3$	m ²	15.330	
					RAZEM	15.330
8.6.2.1.4		KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m ²		
			15.33	m ²	15.330	
					RAZEM	15.330
8.6.2.1.5		KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			15.33	m ²	15.330	
					RAZEM	15.330
8.7			ELEWACJA NR 8			
8.7.1			MALOWANIE ELEWACJI			
8.7.1.1		KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			40.1	m	40.100	
					RAZEM	40.100
8.7.1.2		KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			37.110	m	37.110	
					RAZEM	37.110
8.7.1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			165	m ²	165.000	
					RAZEM	165.000
8.7.1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			331.037	m ²	331.037	
					RAZEM	331.037
8.7. 1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 331.037	m ² m ²	 331.037	
					RAZEM	331.037
8.7. 1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - Z DE-MONTAŻU 40.1	m m	 40.100	
					RAZEM	40.100
8.7. 1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 15 cm - Z DEMONTAŻU 37.11	m m	 37.110	
					RAZEM	37.110
8.7. 1.8		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 40*1.25	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
8.7. 1.9		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 50	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
8.7. 1.10		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 496.037	m ² m ²	 496.037	
					RAZEM	496.037
8.7. 2			Remont studzienek wraz z wymianą kraty			
8.7. 2.1			Remont studzienek wraz z wymianą kraty 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
8.8. 1			ELEWACJA NR 9+10 MALOWANIE ELEWACJI			
8.8. 1.1		KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 28.55+10.44	m m	 38.990	
					RAZEM	38.990
8.8. 1.2		KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12.37*3	m m	 37.110	
					RAZEM	37.110
8.8. 1.3		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 131.2	m ² m ²	 131.200	
					RAZEM	131.200
8.8. 1.4		KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną 340	m ² m ²	 340.000	
					RAZEM	340.000
8.8. 1.5		KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 340	m ² m ²	 340.000	
					RAZEM	340.000
8.8. 1.6		KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - Z DE-MONTAŻU 38.99	m m	 38.990	
					RAZEM	38.990
8.8. 1.7		NNRNKB 202 0520-04 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 15 cm - Z DEMONTAŻU 37.110	m m	 37.110	
					RAZEM	37.110
8.8. 1.8		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 97.02*1.22	m ² m ²	 118.364	
					RAZEM	118.364
8.8. 1.9		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			118.364	m ²	118.364	
					RAZEM	118.364
8.8.1.10		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			471.685	m ²	471.685	
					RAZEM	471.685
8.8.2			POZOSTAŁE			
8.8.2.1			Wejście boczne			
8.8.2.1.1		kalk. własna	Zadaszenie z siatki cięto - ciągnionej	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.8.2.1.2		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			2.46*2+2.46*0.3*6+2.46*0.15*6	m ²	11.562	
					RAZEM	11.562
8.8.2.1.3		KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m ²		
			11.562	m ²	11.562	
					RAZEM	11.562
8.8.2.1.4		KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			11.562	m ²	11.562	
					RAZEM	11.562
8.8.2.2			Remont studzienek wraz z wymianą kraty			
8.8.2.2.1			Remont studzienek wraz z wymianą kraty	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
8.9			RUSZTOWANIE			
8.9.1		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8.1.1.1,8.1.1.2,8.1.1.3,8.1.1.4,8.1.1.5,8.1.1.6,8.1.1.7,8.1.2.2.1,8.1.2.2.2,8.1.2.2.3,8.1.2.2.5,8.1.2.2.6,8.2.1.1,8.2.1.2,8.2.1.3,8.2.1.4,8.2.1.5,8.2.1.6,8.3.1.1,8.3.1.2,8.3.1.3,8.3.1.4,8.3.1.5,8.3.1.6,8.3.1.7,8.4.1.1,8.4.1.2,8.4.1.3,8.4.1.4,8.4.1.5,8.4.1.6,8.4.1.7,8.5.1.1,8.5.1.2,8.5.1.3,8.5.1.4,8.5.1.5,8.5.1.6,8.5.1.7,8.6.1.1,8.6.1.2,8.6.1.3,8.6.1.4,8.6.1.5,8.6.1.6,8.6.1.7,8.6.1.8,8.7.1.1,8.7.1.2,8.7.1.3,8.7.1.4,8.7.1.5,8.7.1.6,8.7.1.7,8.8.1.1,8.8.1.2,8.8.1.3,8.8.1.4,8.8.1.5,8.8.1.6,8.8.1.7)			
9			DACH SALA			
9.1	B0.05	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			6.16*4*0.5+22.46*2*0.5	m ²	34.780	
					RAZEM	34.780
9.2		KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych ze względu na docieplenie	m ³		
			24*0.4*0.24	m ³	2.304	
					RAZEM	2.304
9.3		KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			288.19	m ²	288.190	
					RAZEM	288.190
9.4		KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			288.19	m ²	288.190	
					RAZEM	288.190
9.5	B0.05	KNR-W 2-02 0409-06	przymocowanie belek do krawędzi dachu i mur- ków	m ³		
			0.2*0.05*0.8*44*2	m ³	0.704	
					RAZEM	0.704
9.6	B0.05	KNR-W 2-02 0609-05	Ułożenie płyt OSB gr 18mm na krawędziach	m ²		
			22.46*2*0.5	m ²	22.460	
					RAZEM	22.460
9.7		KNR 2-02 0609-03 analogia	Docieplenie dachu styropapą	m ²		
			12.53*23	m ²	288.190	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	288.190
9.8		KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			288.19	m ²	288.190	
					RAZEM	288.190
9.9	B0.05	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem pa- py szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termoz- grzewalnej	mb		
			24	mb	24.000	
					RAZEM	24.000
9.10	B0.05	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem pa- py przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
			Krotność = 4			
			poz.9.9	mb	24.000	
					RAZEM	24.000
9.11	B0.05	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m ²		
			22.6*0.5*2+22.6*0.3*2+0.5*24	m ²	48.160	
					RAZEM	48.160
9.12		kalk. włas- na	Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000