
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Rewitalizacja popegerowskiego terenu wokół zabytkowych zabudowań folwarczych z początku XX wieku wpisanych do Rejestru Zabytków w Kochcicach" w zakresie zagospodarowania terenu na północ od budynku gorzelni od strony ulicy Zamkowej i Tartacznej na dz o nr 6/55, 6/54, 6/32

ADRES INWESTYCJI: 42-713 Kochanowice
Kochcice, ul. Ogrodowa 5
nr działki 6/55, 6/54, 6/32

NAZWA INWESTORA: Gmina Kochanowice

ADRES INWESTORA: 42-713 Kochanowice
ul. Wolności 5

BRANŻE: Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Rafał Gorzeń

DATA OPRACOWANIA: Kwiecień 2023

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
			8,50 * 3,30	m2	28,050	
					RAZEM	28,050
2	d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
			poz. 1	m2	28,050	
					RAZEM	28,050
3	d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(8,50 * 3,50 * 0,25) * 2 + (3,30 * 3,50 * 0,25) * 2	m3	20,650	
			(8,00 * 3,50 * 0,12) * 4 + (2,80 * 3,50 * 0,12) * 3	m3	16,968	
					RAZEM	37,618
4	d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
			8,50 * 3,30	m2	28,050	
					RAZEM	28,050
5	d.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m3		
			(8,50 * 1,20 * 0,30) * 2 + (3,30 * 1,20 * 0,30) * 2	m3	8,496	
					RAZEM	8,496
6	d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			3,14 * 0,81 * 4,00	m3	10,174	
					RAZEM	10,174
7	d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
			3,14 * 0,81 * 0,25	m3	0,636	
					RAZEM	0,636
8	d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			3,14 * 0,81 * 0,25	m2	0,636	
					RAZEM	0,636
9	d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m3		
			poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m3	84,338	
					RAZEM	84,338
10	d.1	kalk. własna	Usunięcie warstwy powierzchni nieużytków za pomocą spycharek	m2		
			8133,67 + 380	m2	8 513,670	
					RAZEM	8 513,670
11	d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
			poz.9	m3	84,338	
					RAZEM	84,338
12	d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji nieużytków	m3		
			poz.10 * 0,20	m3	1 702,734	
					RAZEM	1 702,734
13	d.1	kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji papy przyjęto 5,5 kg za m2 papy	t		
			(poz.1 * 5,50) / 1000	t	0,154	
					RAZEM	0,154
14	d.1	KNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1		KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
			260 / 1000	km	0,260	
					RAZEM	0,260
16 d.1		KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami w gruncie kat. IV	m ²		
			8133,67	m ²	8 133,670	
					RAZEM	8 133,670
2			Roboty drogowe - krawężniki			
17 d.2		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			Pod krawężnik betonowy 15x30x100 [(0,15 * 0,15) + (0,35 * 0,10)] * 3408	m ³	195,960	
					RAZEM	195,960
18 d.2		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3408	m	3 408,000	
					RAZEM	3 408,000
3			Roboty drogowe - jezdnia z kostki betonowej o kolorze i fakturze klinkieru			
19 d.3		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm	m ²		
			1492,98	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
20 d.3		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.19	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
21 d.3		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
			poz.19 * 0,78	m ³	1 164,524	
					RAZEM	1 164,524
22 d.3		kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m ³		
			poz.21	m ³	1 164,524	
					RAZEM	1 164,524
23 d.3		KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			poz.19	m ³	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
24 d.3		KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
			poz.19	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
25 d.3		KNR 2-31 0114-05 0114-06	Doprowadzenie podłoża do G1-w-wa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm (I ₀ ≤2,2, E ₁ ≥40MPa, E ₂ ≥80MPa) gr. 50cm	m ²		
			poz.19	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
26 d.3		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm (I ₀ ≤2,2, E ₁ ≥50MPa, E ₂ ≥100MPa) gr. 25cm	m ²		
			poz.19	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
27 d.3		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.19	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.3	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze i fakturze klinkieru, spadek 1%	m2		
			poz.19	m2	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
29	d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
30	d.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znak D18	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4			Roboty drogowe - jezdnia asfaltowa			
31	d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 87 cm	m2		
			193,22 + 380,00	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
32	d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.31	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
33	d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.31 * 0,87	m3	498,701	
					RAZEM	498,701
34	d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.33	m3	498,701	
					RAZEM	498,701
35	d.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.31	m3	573,220	
					RAZEM	573,220
36	d.4	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.31	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
37	d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Doprowadzenie podłoża do G1-w-wa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm (I ₀ ≤2,2, E ₁ ≥40MPa, E ₂ ≥80MPa) gr. 50cm	m2		
			poz.31	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
38	d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm (I ₀ ≤2,2, E ₁ ≥50MPa, E ₂ ≥100MPa) gr. 25cm	m2		
			poz.31	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
39	d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.31	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
40	d.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
			poz.31	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
41	d.4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.40	m2	573,220	

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	573,220
42	d.4	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
			5,00 * 2,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
5			Roboty drogowe - ciągi pieszce i place utwardzone			
43	d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2		
			1454,21	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
44	d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.43	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
45	d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.43 * 0,34	m3	494,431	
					RAZEM	494,431
46	d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.45	m3	494,431	
					RAZEM	494,431
47	d.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.43	m3	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
48	d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm (I ₀ ≤2,2, E ₁ ≥50MPa, E ₂ ≥100MPa) gr. 25cm	m2		
			poz.43	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
49	d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.43	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
50	d.5	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze i fakturze granitu	m2		
			poz.43	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
6			Roboty drogowe - ścieżki rowerowe			
51	d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm	m2		
			310,65	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
52	d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.51	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
53	d.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.51 * 0,78	m3	242,307	
					RAZEM	242,307
54	d.6	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.53	m3	242,307	
					RAZEM	242,307

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	d.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.51	m3	310,650	
					RAZEM	310,650
56	d.6	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.51	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
57	d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Doprowadzenie podłoża do G1-w-wa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm ($l_o \leq 2,2$, $E_1 \geq 40\text{MPa}$, $E_2 \geq 80\text{MPa}$) gr. 50cm	m2		
			poz.51	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
58	d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm ($l_o \leq 2,2$, $E_1 \geq 50\text{MPa}$, $E_2 \geq 100\text{MPa}$) gr. 25cm	m2		
			poz.51	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
59	d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.51	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
60	d.6	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze ciemno szarym, spadek 1%	m2		
			poz.51	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
7			Roboty drogowe - parkingi i place			
61	d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm	m2		
			908,00	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
62	d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.61	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
63	d.7	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.61 * 0,78	m3	708,240	
					RAZEM	708,240
64	d.7	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.63	m3	708,240	
					RAZEM	708,240
65	d.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.61	m3	908,000	
					RAZEM	908,000
66	d.7	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.61	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
67	d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Doprowadzenie podłoża do G1-w-wa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm ($l_o \leq 2,2$, $E_1 \geq 40\text{MPa}$, $E_2 \geq 80\text{MPa}$) gr. 50cm	m2		
			poz.61	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
68	d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm ($l_o \leq 2,2$, $E_1 \geq 50\text{MPa}$, $E_2 \geq 100\text{MPa}$) gr. 25cm	m2		

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.61	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
69 d.7		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.61	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
70 d.7		KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze ciemno szarym, spadek 1%	m2		
			poz.61	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
71 d.7		KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie powierzchni dla niepełnosprawnych oraz symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
			[3,60 * 5,00] * 6	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
72 d.7		KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
			[5,00 * 2,00] * 3	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
8			Mała architektura - Placyk tarasowy z miejscami siedzącymi			
73 d.8		KNR 2-01 0221-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
			(0,20 + 5,71 + 0,20) * (0,20 + 5,61 + 0,20) * (0,90 + 0,20)	m3	40,393	
					RAZEM	40,393
74 d.8		KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.73 - poz.77	m3	8,933	
					RAZEM	8,933
75 d.8		KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			5,71 * 5,61 * 0,10	m3	3,203	
					RAZEM	3,203
76 d.8		KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu	m3		
			5,71 * 5,61 * 0,10	m3	3,203	
					RAZEM	3,203
77 d.8		KNR 2-02 0202-01 analogia	Fundamentowe ściany i płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			31,46	m3	31,460	
					RAZEM	31,460
78 d.8		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(poz.77 * 80) / 1000	t	2,517	
					RAZEM	2,517
79 d.8		KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			((5,71 * 0,90) + (5,61 * 0,90)) * 4	m2	40,752	
					RAZEM	40,752
80 d.8		KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.79	m2	40,752	
					RAZEM	40,752
81 d.8		KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			5,71 * 5,61	m2	32,033	
					RAZEM	32,033

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	d.8	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.81	m2	32,033	
					RAZEM	32,033
83	d.8	kalk. własna	Herb Kochcic - mozaika ceramiczna lub gresowa wykonana za pomocą cięcia strumieniem wody	m2		
			8,20	m2	8,200	
					RAZEM	8,200
84	d.8	kalk. własna	Siedziska - deski z drewna o podwyższonej wytrzymałości: np. modrzew, jesion lub desek świerkowych, impregnowanych i malowanych	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
9			Mała architektura - Mini amfiteatr, scena plenerowa			
85	d.9	KNR 2-01 0221-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
			$(0,20 + 15,15 + 0,20) * (0,20 + 9,17 + 0,20) * (1,35 + 0,20)$	m3	230,661	
					RAZEM	230,661
86	d.9	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.85 - poz.89	m3	178,361	
					RAZEM	178,361
87	d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			$15,15 * 9,17 * 0,10$	m3	13,893	
					RAZEM	13,893
88	d.9	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu	m3		
			$15,15 * 9,17 * 0,10$	m3	13,893	
					RAZEM	13,893
89	d.9	KNR 2-02 0202-01 analogia	Fundamentowe ściany, płyty żelbetowe, schody oraz donice - ręczne układanie betonu	m3		
			52,30	m3	52,300	
					RAZEM	52,300
90	d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			$(\text{poz.89} * 80) / 1000$	t	4,184	
					RAZEM	4,184
91	d.9	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			$((15,15 * 2,45) + (9,17 * 2,45)) * 4$	m2	238,336	
					RAZEM	238,336
92	d.9	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.91	m2	238,336	
					RAZEM	238,336
93	d.9	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			$15,15 * 9,17$	m2	138,926	
					RAZEM	138,926
94	d.9	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.93	m2	138,926	
					RAZEM	138,926

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	d.9	kalk. własna	Siedziska - deski z drewna o podwyższonej wytrzymałości: np. modrzew, jesion lub desek świerkowych, impregnowanych i malowanych	m2		
			354	m2	354,000	
					RAZEM	354,000
10			Mała architektura - Studnia, makieta			
96	d.10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2		
			3,14 * (2,00 * 2)	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
97	d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.96	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
98	d.10	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.96 * 0,34	m3	4,270	
					RAZEM	4,270
99	d.10	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.98	m3	4,270	
					RAZEM	4,270
100	d.10	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.96	m3	12,560	
					RAZEM	12,560
101	d.10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm ($I_o \leq 2,2$, $E1 \geq 50\text{MPa}$, $E2 \geq 100\text{MPa}$) gr. 25cm	m2		
			poz.96	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
102	d.10	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.96	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
103	d.10	KNR 2-31 0307-01	Nawierzchnia z cegły rozbiórkowej ułożonej promieniście - materiał z rozbiórki	m2		
			poz.96	m2	12,560	
			Powierzchnia studni -3,14 * (1,00 * 2)	m2	-6,280	
					RAZEM	6,280
104	d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			(3,14 * (1,00 * 2)) * 0,10	m3	0,628	
					RAZEM	0,628
105	d.10	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu	m3		
			(3,14 * (1,00 * 2)) * 0,10	m3	0,628	
					RAZEM	0,628
106	d.10	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową	m2		
			3,14 * (1,00 * 2)	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
107	d.10	KNR 2-02 0103-04 analogia	Ściany studni z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m2		
			(2 * 3,14 * 1,00) * 1,00	m2	6,280	
					RAZEM	6,280

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.10		KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			[0,12 * 0,12 * 1,40] * 6	m3 drew	0,121	
					RAZEM	0,121
109 d.10		KNR 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką	m2		
			3,14 * (1,00 * 2)	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
110 d.10		KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			poz.109	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
111 d.10		KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
			poz.110	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
11			Mała architektura - Zieleń			
112 d.11		kalk. własna	Zieleń (drzewa, krzewy, byliny)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12			Mała architektura - Ozdobna rabata z herbem Kochanowic			
113 d.12		kalk. własna	Ozdobna rabata z herbem Kochanowic	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13			Mała architektura - Donice z ozdobną zielenią (mini amfiteatr, scena plenerowa)			
114 d.13		kalk. własna	Donice z ozdobną zielenią (mini amfiteatr, scena plenerowa)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Mała architektura - Powierzchnie biologicznie czynne - Trawniki			
115 d.14		KNR 2-01 0202-01 0214-03	Nakład na dowóz ziemi urodzajnej - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km	m3		
			3774,61 * 0,15	m3	566,192	
					RAZEM	566,192
116 d.14		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			poz.115 * 90%	m3	509,573	
					RAZEM	509,573
117 d.14		KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.115 * 10%	m3	56,619	
					RAZEM	56,619
118 d.14		KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
			377,61 / 10000	ha	0,038	
					RAZEM	0,038
119 d.14		KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
			3774,61	m2	3 774,610	
					RAZEM	3 774,610

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15			Mała architektura - Elementy			
120 d.15		kalk. własna	Dostawa i montaż - ławka parkowa żeliwna	kpl		
			26	kpl	26,000	
					RAZEM	26,000
121 d.15		kalk. własna	Dostawa i montaż - ławka betonowa bez oparcia 200×45 cm miejska parkowa	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
122 d.15		kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpadki	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
123 d.15		kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na psie odchody	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
124 d.15		kalk. własna	Dostawa i montaż - wiatka rowerowa wraz z fundamentem - wymiary: 420 x 240 cm - konstrukcja: stal malowana proszkowo na kolor RAL 7016 - elementy drewniane: preferowany kolor: Polisander - zadaszenie: szkło hartowane	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.15		kalk. własna	Dostawa i montaż - Stojak rowerowy stalowo-żeliwny - typ retro - 5-stanowiskowy	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
16			Instalacja elektryczna			
126 d.16		kalk. własna	Montaż rozdzielnic skrzynkowych z konstrukcją i wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.16		KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,40 * 0,80 * 955	m3	305,600	
					RAZEM	305,600
128 d.16		KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			955	m	955,000	
					RAZEM	955,000
129 d.16		KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YKY 4x10	m		
			955	m	955,000	
					RAZEM	955,000
130 d.16		KNR-W 5-10 0315-09 analogia	Rura ochronna 450 N o średnicy zewnętrznej 110 mm	prze pust.		
			6	prze pust.	6,000	
					RAZEM	6,000
131 d.16		KNR-W 5-10 0708-01	Latarnia parkowa H=4,00m	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
132 d.16		KNR-W 5-10 0708-01	Lampa ogrodowa H=1,2m	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
133 d.16		kalk. własna	Lampy punktowe oświetlające drzewa od dołu	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
134 d.16		KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.127	m3	305,600	
					RAZEM	305,600
135 d.16		kalk. własna	Pomiar instalacji elektrycznych	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
17			Instalacja kanalizacji			
136 d.17		KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			1,50 * 1,50 * 390		877,500	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.136 A * 5%	m3	877,500	
					43,875	
					RAZEM	43,875
137 d.17		KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			1,50 * 1,50 * 390		877,500	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.137 A * 95%	m3	877,500	
					833,625	
					RAZEM	833,625
138 d.17		KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			[1,50 * 390] * 2	m2	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
139 d.17		KNR-W 2-01 0314-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości) Krotność = 0,5	m2		
			poz.138	m2	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
140 d.17		KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			1,50 * 390	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
141 d.17		KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			390	m	390,000	
					RAZEM	390,000
142 d.17		KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
143 d.17		KNR 9-26 0105-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125	m		
			45,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.17		kalk. własna	Wpięcie kanalizacji do studni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
145 d.17		KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Taśma ostrzegawcza ze ścieżką metalizowaną koloru niebieskiego	m		
			poz.141	m	390,000	
					RAZEM	390,000
146 d.17		KNR 2-18 0501-02	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm Krotność = 2	m2		
			poz.140	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
147 d.17		KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.136 + poz.137	m3	877,500	
			{V rury Dn160} - (3,14 * 0,0064 * poz.141)	m3	-7,837	
			{V podsypki} - poz.140 * 0,20	m3	-117,000	
			{V obsypki} - poz.146 * 0,30	m3	-175,500	
					RAZEM	577,163
148 d.17		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.136 + poz.137	m3	877,500	
			-poz.147	m3	-577,163	
					RAZEM	300,337
149 d.17		kalk. własna	Koszt składowania urobku	m3		
			poz.148	m3	300,337	
					RAZEM	300,337