
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	KNNR-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 niez izolowanych 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			Ogrodzenie - Rządówka			
17	d.2	KNR 2-23 0404-01 analogia	Ogrodzenie z modułowych paneli przetłaczanych wykonanych z drutów pionowych i poziomych cynowanych ogniowo i malowanych proszkowo	m		
			53,00	m	53,000	
					RAZEM	53,000
18	d.2	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka dla ogrodzenia z modułowych paneli przetłaczanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	d.2	KNR 2-23 0404-03 analogia	Brama dla ogrodzenia z modułowych paneli przetłaczanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Roboty drogowe - krawężniki			
20	d.3	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
21	d.3	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
4			Roboty drogowe - jezdnia z kostki betonowej o kolorze i fakturze klinkieru			
22	d.4	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
23	d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.22	m ²	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
24	d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
			poz.22 * 0,78	m ³	1 164,524	
					RAZEM	1 164,524
25	d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m ³		
			poz.24	m ³	1 164,524	
					RAZEM	1 164,524
26	d.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			poz.22	m ³	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
27	d.4	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
			poz.22	m ²	1 492,980	

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 492,980
28	d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Doprowadzenie podłoża do G1-w-wa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm (lo≤2,2, E1≥40MPa, E2≥80MPa) gr. 50cm	m2		
			poz.22	m2	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
29	d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm (lo≤2,2, E1≥50MPa, E2≥100MPa) gr. 25cm	m2		
			poz.22	m2	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
30	d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.22	m2	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
31	d.4	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze i fakturze klinkieru, spadek 1%	m2		
			poz.22	m2	1 492,980	
					RAZEM	1 492,980
32	d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
33	d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znak D18	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5			Roboty drogowe - jezdnie asfaltowa			
34	d.5	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
35	d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.34	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
36	d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.34 * 0,87	m3	498,701	
					RAZEM	498,701
37	d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.36	m3	498,701	
					RAZEM	498,701
38	d.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.34	m3	573,220	
					RAZEM	573,220
39	d.5	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.34	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
40	d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Doprowadzenie podłoża do G1-w-wa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm (lo≤2,2, E1≥40MPa, E2≥80MPa) gr. 50cm	m2		
			poz.34	m2	573,220	
					RAZEM	573,220

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm ($l_o \leq 2,2$, $E1 \geq 50\text{MPa}$, $E2 \geq 100\text{MPa}$) gr. 25cm	m2		
			poz.34	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
42	d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.34	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
43	d.5	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
			poz.34	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
44	d.5	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.43	m2	573,220	
					RAZEM	573,220
45	d.5	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
6			Roboty drogowe - ciągi piesze i place utwardzone			
46	d.6	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
47	d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.46	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
48	d.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.46 * 0,34	m3	494,431	
					RAZEM	494,431
49	d.6	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.48	m3	494,431	
					RAZEM	494,431
50	d.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.46	m3	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
51	d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm ($l_o \leq 2,2$, $E1 \geq 50\text{MPa}$, $E2 \geq 100\text{MPa}$) gr. 25cm	m2		
			poz.46	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
52	d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.46	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210
53	d.6	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze i fakturze granitu	m2		
			poz.46	m2	1 454,210	
					RAZEM	1 454,210

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			Roboty drogowe - ścieżki rowerowe			
54 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		
			310,65	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
55 d.7		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.54	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
56 d.7		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.54 * 0,78	m3	242,307	
					RAZEM	242,307
57 d.7		kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.56	m3	242,307	
					RAZEM	242,307
58 d.7		KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.54	m3	310,650	
					RAZEM	310,650
59 d.7		KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.54	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
60 d.7		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.54	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
61 d.7		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.54	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
62 d.7		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.54	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
63 d.7		KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze ciemno szarym, spadek 1%	m2		
			poz.54	m2	310,650	
					RAZEM	310,650
8			Roboty drogowe - parkingi i place			
64 d.8		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
65 d.8		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.64	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
66 d.8		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.64 * 0,78	m3	708,240	
					RAZEM	708,240

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	d.8	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.66	m3	708,240	
					RAZEM	708,240
68	d.8	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.64	m3	908,000	
					RAZEM	908,000
69	d.8	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.64	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
70	d.8	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.64	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
71	d.8	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.64	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
72	d.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.64	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
73	d.8	KNR 2-31 0511-03	Kostka betonowa wibroprasowana o kolorze ciemno szarym, spadek 1%	m2		
			poz.64	m2	908,000	
					RAZEM	908,000
74	d.8	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
75	d.8	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejeźdźniach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
			[5,00 * 2,00] * 3	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
9			Mała architektura - Placyk tarasowy z miejscami siedzącymi			
76	d.9	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
77	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.76 - poz.80	m3	8,933	
					RAZEM	8,933
78	d.9	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
79	d.9	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
80	d.9	KNR 2-02 0202-01 analogia	Fundamentowe ściany i płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			31,46	m3	31,460	

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31,460
81	d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(poz.80 * 80) / 1000	t	2,517	
					RAZEM	2,517
82	d.9	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
83	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.82	m2	40,752	
					RAZEM	40,752
84	d.9	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
85	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.84	m2	32,033	
					RAZEM	32,033
86	d.9	kalk. własna	Herb Kochcic - mozaika ceramiczna lub gresowa wykonana za pomocą cięcia strumieniem wody	m2		
			8,20	m2	8,200	
					RAZEM	8,200
87	d.9	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
10			Mała architektura - Mini amfiteatr, scena plenerowa			
88	d.10	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
89	d.10	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.88 - poz.92	m3	178,361	
					RAZEM	178,361
90	d.10	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
91	d.10	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
92	d.10	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
93	d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(poz.92 * 80) / 1000	t	4,184	
					RAZEM	4,184

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.10		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
95 d.10		KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.94	m2	238,336	
					RAZEM	238,336
96 d.10		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
97 d.10		KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.96	m2	138,926	
					RAZEM	138,926
98 d.10		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
11			Mała architektura - Studnia, makieta			
99 d.11		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
100 d.11		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.99	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
101 d.11		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.99 * 0,34	m3	4,270	
					RAZEM	4,270
102 d.11		kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	m3		
			poz.101	m3	4,270	
					RAZEM	4,270
103 d.11		KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.99	m3	12,560	
					RAZEM	12,560
104 d.11		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm ($l_0 \leq 2,2$, $E1 \geq 50\text{MPa}$, $E2 \geq 100\text{MPa}$) gr. 25cm	m2		
			poz.99	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
105 d.11		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.99	m2	12,560	
					RAZEM	12,560
106 d.11		KNR 2-31 0307-01	Nawierzchnia z cegły rozbiórkowej ułożonej promieniście - materiał z rozbiórki	m2		
			poz.99	m2	12,560	
			Powierzchnia studni			

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-3,14 * (1,00 * 2)	m2	-6,280	
					RAZEM	6,280
107 d.11		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
108 d.11		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
109 d.11		KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową	m2		
			3,14 * (1,00 * 2)	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
110 d.11		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
111 d.11		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
112 d.11		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
113 d.11		KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			poz.112	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
114 d.11		KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
			poz.113	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
12			Mała architektura - Zieleń			
115 d.12		kalk. własna	Zieleń (drzewa, krzewy, byliny)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13			Mała architektura - Ozdobna rabata z herbem Kochanowic			
116 d.13		kalk. własna	Ozdobna rabata z herbem Kochanowic	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Mała architektura - Donice z ozdobną zielenią (mini amfiteatr, scena plenerowa)			
117 d.14		kalk. własna	Donice z ozdobną zielenią (mini amfiteatr, scena plenerowa)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15			Mała architektura - Powierzchnie biologicznie czynne - Trawniki			
118 d.15		KNR 2-01 0202-01 0214-03	Nakład na dowóz ziemi urodzajnej - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.15		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			poz.118 * 90%	m3	509,573	
					RAZEM	509,573
120 d.15		KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.118 * 10%	m3	56,619	
					RAZEM	56,619
121 d.15		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
122 d.15		KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
			3774,61	m2	3 774,610	
					RAZEM	3 774,610
16			Mała architektura - Zieleń wysoka			
123 d.16		KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.		
			Lipa drobnolistna 26 + 15	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
124 d.16		KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.		
			Klon pospolity 'Globosum' 38 + 4	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
125 d.16		KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.		
			Brzoza brodawkowata 'youngii' 6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
17			Mała architektura - Elementy			
126 d.17		kalk. własna	Dostawa i montaż - ławka parkowa żeliwna	kpl		
			26	kpl	26,000	
					RAZEM	26,000
127 d.17		kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławka betonowa bez oparcia 200x45 cm miejska parkowa	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
128 d.17		kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpadki	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
129 d.17		kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na psie odchody	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
130 d.17		kalk. własna	Dostawa i montaż - wiatra 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

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.17		kalk. własna	Dostawa i montaż - Stojak rowerowy stalowo-żeliwny - typ retro - 5-stanowiskowy	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
18			Instalacja elektryczna			
132 d.18		kalk. własna	Montaż rozdzielnic skrzynkowych z konstrukcją i wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.18		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
134 d.18		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
135 d.18		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
136 d.18		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
137 d.18		KNR-W 5-10 0708-01	Latarnia parkowa H=4,00m	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
138 d.18		KNR-W 5-10 0708-01	Lampa ogrodowa H=1,2m	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
139 d.18		kalk. własna	Lampy punktowe oświetlające drzewa od dołu	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
140 d.18		KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.133	m3	305,600	
					RAZEM	305,600
141 d.18		kalk. własna	Pomiar instalacji elektrycznych	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
19			Instalacja kanalizacji			
142 d.19		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 łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			1,50 * 1,50 * 390 A (Obliczenie pomocnicze)		877,500 =====	
			poz.142 A * 5%	m3	877,500 43,875	
					RAZEM	43,875
143 d.19		KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,50 * 1,50 * 390 A (Obliczenie pomocnicze) poz.143 A * 95%	m3	877,500 ===== 877,500 833,625	
					RAZEM	833,625
144 d.19		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
145 d.19		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.144	m2	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
146 d.19		KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			1,50 * 390	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
147 d.19		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
148 d.19		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
149 d.19		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
150 d.19		kalk. własna	Wpięcie kanalizacji do studni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.19		KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Taśma ostrzegawcza ze ścieżką metalizowaną koloru niebieskiego	m		
			poz.147	m	390,000	
					RAZEM	390,000
152 d.19		KNR 2-18 0501-02	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm Krotność = 2	m2		
			poz.146	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
153 d.19		KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.142 + poz.143	m3	877,500	
			{V rury Dn160} - (3,14 * 0,0064 * poz.147)	m3	-7,837	
			{V podsypki} - poz.146 * 0,20	m3	-117,000	
			{V obsypki} - poz.152 * 0,30	m3	-175,500	
					RAZEM	577,163
154 d.19		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.142 + poz.143	m3	877,500	
			-poz.153	m3	-577,163	
					RAZEM	300,337

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.19		kalk. własna	Koszt składowania urobku	m3		
			poz.154	m3	300,337	
					RAZEM	300,337