

KOSZTORYS ŚLEPY - ROBOTY DROGOWE

NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku administracyjno- biurowego Komendy Powiatowej Policji w Raciborzu
ADRES INWESTYCJI	ul. Bosacka, Racibórz
INWESTOR ADRES	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach.
INWESTORA BRANŻA	ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
	budowlana
DATA OPRACOWANIA	: 2010-05-05

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-05-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana i wykonanie utwardzenia terenu dla terenu wokół kompleksu obiektów zlokalizowanych na działkach nr 424/49, 471/49, 472, 49 oraz 412/46 w Raciborzu przy ulicy Bosackiej. - 45233220-7					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,5	km	0,500	
				RAZEM	0,500
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE (NAWIERZCHNIE DROGOWE ORAZ CHODNIKOWE).					
2 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, kostki brukowej, kostki sześciokątnej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 3780*0,5	m ²	1890,000	
				RAZEM	1890,000
3 d.2	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej	m	500,000	
				RAZEM	500,000
4 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	325,000	
				RAZEM	325,000
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 250*0,5	m ³	125,000	
				RAZEM	125,000
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 250*0,5	m ³	125,000	
				RAZEM	125,000
7 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19 250*0,5	m ³	125,000	
				RAZEM	125,000
8 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu pozyskanego z rozbiórki	m ³	125,000	
				RAZEM	125,000
3 KONSTRUKCJA DROGI					
9 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
10 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10 3510+360+50	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
11 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. IV 2744	m ³	2744,000	
				RAZEM	2744,000
12 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 2744	m ³	2744,000	
				RAZEM	2744,000
13 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
14 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 9 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
15 d.3	KNR 2-31 0117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorz.jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
16 d.3	KNR 2-31 0117-02	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorz.jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. Krotność = 13 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
17 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	3920,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3920,000
18 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
21 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3920	m ²	3920,000	
				RAZEM	3920,000
4 DRENOWANIE TERENU - ZABEZPIECZENIE					
22 d.4	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.4	KNR 2-01 0610-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.4	KNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny drenującej wokół drenu	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
25 d.4	KNR-W 2-02 0201 -01	Ułożenie betonu klasy B - 200 - analogia.	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.4	KNR 2-01 0610-01	Ułożenie warstwy pospółki	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
27 d.4	KNR 2-01 0611-03	Ułożenie rury wylotowej w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym 300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
28 d.4	KNR 2-01 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
29 d.4	KNR 2-02 0290-01	Wykonanie kratki wylotowej - bednarka oraz stal zbrojona o śr. 6 mm	t	0,150	
				RAZEM	0,150
5 KANALIZACJA DESZCZOWA.					
30 d.5	KNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	220,000	
				RAZEM	220,000
31 d.5	KNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.5	KNR 11 0405-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.5	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	110,000	
				RAZEM	110,000
34 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 ROBOTY ZIEMNE					
35 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		290	m ³	290,000	
				RAZEM	290,000
36 d.6	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 290	m ³	290,000	
				RAZEM	290,000
7 KONSTRUKCJA CHODNIKA					
37 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
38 d.7	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
39 d.7	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
40 d.7	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
41 d.7	KNR 2-31 0117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorz.jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
42 d.7	KNR 2-31 0117-02	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorz.jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
43 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0,8 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
44 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0,64 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
45 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
46 d.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
47 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
8 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.					
48 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	64,800	
				RAZEM	64,800
49 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	405,000	
				RAZEM	405,000
50 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
9 OBRAMOWANIE WOKÓŁ BUDYNKÓW.					
51 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 405	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
52 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	405,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	405,000
53 d.9	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 405	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
54 d.9	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 405	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
55 d.9	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 405	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
10 ZIELEŃ.					
56 d.10	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.10	KNR 2-01 0104-03	Wycięcie krzewów oraz tulei	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
58 d.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
59 d.10	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2 600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
60 d.10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
11 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
61 d.11	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.11	KNR 4-05I 0205-01	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierkowej o śr.nom. 80 mm z obudową	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wymiana i wykonanie utwardzenia terenu dla terenu wokół kompleksu obiektów zlokalizowanych na działkach nr 424/49, 471/49, 472, 49 oraz 412/46 w Raciborzu przy ulicy Bosackiej. - 45233220-7						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.						
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km trasa dróg w terenie	0,5	0,00	0,00
01		równinnym.				

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.
RAZEM
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (NAWIERZCHNIE DROGOWE ORAZ CHODNIKOWE).					
2 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, kostki brukowej, kostki sześciokątnej na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	3780*0,5 = 1890,000	0,00	0,00
3 d.2	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1000*0,5 = 500,000	0,00	0,00
4 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	650*0,5 = 325,000	0,00	0,00
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	250*0,5 = 125,000	0,00	0,00
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	250*0,5 = 125,000	0,00	0,00
7 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19	m ³	250*0,5 = 125,000	0,00	0,00
8 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu pozyskanego z rozbiórki	m ³	125	0,00	0,00

PODSUMOWANIE ROBOTY ROZBIÓRKOWE (NAWIERZCHNIE DROGOWE ORAZ CHODNIKOWE).

RAZEM
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	KONSTRUKCJA DROGI					
9 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	3920	0,00	0,00
10 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10	m ²	3510+360+ 50 = 3920,000	0,00	0,00
11 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	2744	0,00	0,00
12 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m ³	2744	0,00	0,00
13 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	3920	0,00	0,00
14 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9	m ²	3920	0,00	0,00
15 d.3	KNR 2-31 0117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzyst.jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - gr. warstwy po zag. 7 cm	m ²	3920	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.3	KNR 2-31 0117-02	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorzyst.jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. Krotność = 13	m ²	3920	0,00	0,00
17 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	3920	0,00	0,00
18 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	3920	0,00	0,00
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	3920	0,00	0,00
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	3920	0,00	0,00
21 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3920	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJA DROGI
RAZEM

RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	DRENOWANIE TERENU - ZABEZPIECZENIE					
22 d.4	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³	30	0,00	0,00
23 d.4	KNR 2-01 0610-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	30	0,00	0,00
24 d.4	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny drenującej wokół drenu	m ²	150	0,00	0,00
25 d.4	KNR-W 2-02 0201 -01	Ułożenie betonu klasy B - 200 - analogia.	m ³	3	0,00	0,00
26 d.4	KNR 2-01 0610-01	Ułożenie warstwy pospółki	m ³	45	0,00	0,00
27 d.4	KNR 2-01 0611-03	Ułożenie rury wylotowej w uprzednio przygotowanej ob-sypce w wykopie suchym	m	300	0,00	0,00
28 d.4	KNR 2-01 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m ²	120	0,00	0,00
29 d.4	KNR 2-02 0290-01	Wykonanie kratki wylotowej - bednarka oraz stal zbrojona o śr. 6 mm	t	0,15	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

DRENOWANIE TERENU - ZABEZPIECZENIE
RAZEM

RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	KANALIZACJA DESZCZOWA.					
30 d.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	220	0,00	0,00
31 d.5	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	10	0,00	0,00
32 d.5	KNNR 11 0405-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2	szt.	10	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	110	0,00	0,00
34 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

KANALIZACJA DESZCZOWA.

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	ROBOTY ZIEMNE					
35 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	290	0,00	0,00
36 d.6	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 19	m ³	290	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	KONSTRUKCJA CHODNIKA					
37 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	560	0,00	0,00
38 d.7	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²	560	0,00	0,00
39 d.7	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	560	0,00	0,00
40 d.7	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9	m ²	560	0,00	0,00
41 d.7	KNR 2-31 0117-01	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorz.jako podbudowy przy uŚyciu tłucznia kamiennego twardego - gr. warstwy po zag. 7 cm	m ²	560	0,00	0,00
42 d.7	KNR 2-31 0117-02	Wzmoc.istn.nawierzchni z przygot.do wykorz.jako podbudowy przy uŚyciu tłucznia kamiennego twardego - za kaŚdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag.	m ²	560	0,00	0,00
43 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0,8	m ²	560	0,00	0,00
44 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0,64	m ²	560	0,00	0,00
45 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	560	0,00	0,00
46 d.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	560	0,00	0,00
47 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	560	0,00	0,00

KONSTRUKCJA CHODNIKA
RAZEMRAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.					
48 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	405*0,4*0,4 = 64,800	0,00	0,00
49 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	405	0,00	0,00
50 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	300	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA
RAZEMRAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	OBRAMOWANIE WOKÓŁ BUDYNKÓW.					
51 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	405	0,00	0,00
52 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	405	0,00	0,00
53 d.9	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym -3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	405	0,00	0,00
54 d.9	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	405	0,00	0,00
55 d.9	KNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	405	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

OBRAMOWANIE WOKÓŁ BUDYNKÓW.
RAZEMRAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	ZIELEŃ.					
56 d.10	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2	0,00	0,00
57 d.10	KNR 2-01 0104-03	Wycięcie krzewów oraz tulei	szt.	140	0,00	0,00
58 d.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	600	0,00	0,00
59 d.10	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m ²	600	0,00	0,00
60 d.10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	600	0,00	0,00

ZIELEŃ.

RAZEMRAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
61 d.11	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1	0,00	0,00
62 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7	0,00	0,00
63 d.11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	2	0,00	0,00
64 d.11	KNR 4-051 0205-01	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierzonej o śr.nom. 80 mm z obudową	kpl.	2	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

RAZEMRAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEMRAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (NAWIERZCHNIE DROGOWE ORAZ CHODNIKO- WE).	0,00
3	KONSTRUKCJA DROGI	0,00
4	DRENOWANIE TERENU - ZABEZPIECZENIE	0,00
5	KANALIZACJA DESZCZOWA.	0,00
6	ROBOTY ZIEMNE	0,00
7	KONSTRUKCJA CHODNIKA	0,00
8	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.	0,00
9	OBRAMOWANIE WOKÓŁ BUDYNKÓW.	0,00
10	ZIELEN.	0,00
11	ROBOTY UZUPEŁNIAJACE	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	16696,9458	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Utylizacja gruzu pozyskanego z rozbiórki	t	125,0000		125,0000	0,00	0,00					
2.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonalawcza	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
3.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,1503		0,1503	0,00	0,00					
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,5300		1,5300	0,00	0,00					
5.	gwoździe budowlane	kg	1,0420		1,0420	0,00	0,00					
6.	kruszywo mineralne łamane	t	61,2000		61,2000	0,00	0,00					
7.	miat kamienny	t	66,9726		66,9726	0,00	0,00					
8.	tluczeń kamienny niesortowany	t	4582,3666		4582,3666	0,00	0,00					
9.	piasek	m ³	25,4745		25,4745	0,00	0,00					
10.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
11.	piasek	m ³	1277,1426		1277,1426	0,00	0,00					
12.	piasek filtracyjny	m ³	56,5200		56,5200	0,00	0,00					
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	9,8579		9,8579	0,00	0,00					
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	52,4160		52,4160	0,00	0,00					
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	kg	70,0000		70,0000	0,00	0,00					
16.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	306,0000		306,0000	0,00	0,00					
17.	plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	1652,4000		1652,4000	0,00	0,00					
18.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	574,0000		574,0000	0,00	0,00					
19.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	4018,0000		4018,0000	0,00	0,00					
20.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	413,1000		413,1000	0,00	0,00					
21.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	73,8000		73,8000	0,00	0,00					
22.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	5,3700		5,3700	0,00	0,00					
23.	mieszanka betonowa	m ³	69,1670		69,1670	0,00	0,00					
24.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3,0450		3,0450	0,00	0,00					
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2,5920		2,5920	0,00	0,00					
26.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1930		0,1930	0,00	0,00					
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0240		0,0240	0,00	0,00					
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0150		0,0150	0,00	0,00					
29.	włóknina syntetyczna	m ²	195,0000		195,0000	0,00	0,00					
30.	woda	m ³	418,1711		418,1711	0,00	0,00					
31.	woda	m ³	3,6450		3,6450	0,00	0,00					
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0180		0,0180	0,00	0,00					
33.	drewno opałowe	m ³	0,3600		0,3600	0,00	0,00					
34.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0550		0,0550	0,00	0,00					
35.	darń	m ²	126,0000		126,0000	0,00	0,00					
36.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	93,6000		93,6000	0,00	0,00					
37.	nasiona traw	kg	14,4000		14,4000	0,00	0,00					
38.	nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50-80mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
39.	króćce żeliwne jednokolnierzowe o śr.nom. 80 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
40.	króćce żeliwne bosc o śr.nom. 80 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
41.	kęgi betonowe wys.500 mm	szt	63,0000		63,0000	0,00	0,00					
42.	pięściel żelbetowy odcinający	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
43.	nadstawka betonowa śr. 500mm l=1 m	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Rabat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
44.	osadniki betonowe śr.500mm	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
45.	pierścień podtrzymujący wpust	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
46.	pokrywy nastudzienne Śelbetowe	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
47.	rukry drenarskie ceramiczne	szt	1050,00 00		1050,00 00	0,00	0,00					
48.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 400 mm	m	224,400 0		224,400 0	0,00	0,00					
49.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	112,200 0		112,200 0	0,00	0,00					
50.	zasuwki Śeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr.nom. 80 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
51.	obudowy do zasuw Śeliwne śr. 80 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
52.	skrzynki uliczne do zasuw	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
53.	włazy kanałowe Śeliwne ciężkie 600 mm	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
54.	stopnie włazowe Śeliwne	szt	90,0000		90,0000	0,00	0,00					
55.	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
56.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	2,1120		2,1120	0,00	0,00					
57.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	17,8750	0,00	0,00
2.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	13,3690	0,00	0,00
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	54,6175	0,00	0,00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	27,4221	0,00	0,00
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2,1480	0,00	0,00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	546,0886	0,00	0,00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	42,0110	0,00	0,00
8.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1,1200	0,00	0,00
9.	żuraw do 5t	m-g	28,0000	0,00	0,00
10.	żuraw samochodowy	m-g	96,3600	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	0,1080	0,00	0,00
12.	żuraw budowlany 0.75 t	m-g	24,3000	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	30,3500	0,00	0,00
14.	samochód skrzyniowy	m-g	13,7060	0,00	0,00
15.	samochód dostawczy	m-g	0,7500	0,00	0,00
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	33,3300	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	0,1950	0,00	0,00
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3128,4000	0,00	0,00
19.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	126,1210	0,00	0,00
20.	wibrator powierzchniowy	m-g	582,4000	0,00	0,00
21.	gietarka do prętów	m-g	0,6045	0,00	0,00
22.	nożyce do prętów	m-g	0,7125	0,00	0,00
23.	prościarka do prętów	m-g	0,5400	0,00	0,00
24.	piła do cięcia kostki	m-g	112,0000	0,00	0,00
25.	zespół prądotwórczy 5 kVA	m-g	24,3000	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł