
KOSZTORYS ŚLEPY (PRZEDMIAR)

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI
ADRES INWESTYCJI : GŁUCHOŁAZY, UL.NORWIDA
INWESTOR : GMINA GŁUCHOŁAZY
ADRES INWESTORA : 48-340 GŁUCHOŁAZY, UL.RYNEK 15

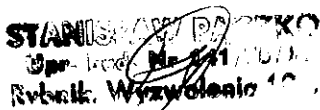
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : 

DATA OPRACOWANIA : 11.2008 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA: 
Stanisław Pańtko
Spr. Inż. Nr. 111/10/11
Rynek. Wyzwolenia 10

11.2008 R.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PARKINGI					
1	KNR 2-25 d.1 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		
		65	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
2	KNR-W 2-01 d.1 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		65	m ³	65.00	
				RAZEM	65.00
3	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
4	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²		
		590	m ²	590.00	
				RAZEM	590.00
5	KNR-W 2-01 d.1 0207-03	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - ziemia z korytowania	m ³		
		295	m ³	295.00	
				RAZEM	295.00
6	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
		295	m ³	295.00	
				RAZEM	295.00
7	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		150*0.30*0.30	m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
9	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
10	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odcinająca o grub.po zagęszcz. 20 cm (-5) = 15 cm	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
11	KNR 2-31 d.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odcinająca - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (potrącenie za 5 cm) Krotność = -5	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
12	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (+7) = 15 cm	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
13	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
14	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
15	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni parkingów z betonowej kostki brukowej gr.8 cm	m ²		
		580	m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
2 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI					
16	KNR-W 2-25 d.2 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty ażurowych o pow.ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		
		1085	m ²	1085.00	
				RAZEM	1085.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-06 d.2 0106-04	Załadunek i wyładunek płyt drogowych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 2,00 t 488.25	t	488.25	
				RAZEM	488.25
18	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz płyt drogowych na odległość do 1 km 68	kurs	68.00	
				RAZEM	68.00
19	KNR AT-06 d.2 0108-04	Przewóz płyt drogowych ; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 68	kurs	68.00	
				RAZEM	68.00
20	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
21	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m - nowe przykanaliki 24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
22	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - piasek pod rury PCV 12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
23	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nowe przykanaliki 24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
24	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka i zasypka rur PVC piaskiem. (30 cm) Krotność = 2 12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
25	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebite otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego - włączenie się do istn. studzienki. 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR-W 2-01 d.2 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
27	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR 2-18 d.2 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem - nowa studzienka. 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1695.50	m ²	1695.50	
				RAZEM	1695.50
30	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 1695.50	m ²	1695.50	
				RAZEM	1695.50
31	KNR-W 2-01 d.2 0207-03	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odl.do 1 km - ziemia z korytowania 847.00	m ³	847.00	
				RAZEM	847.00
32	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 847	m ³	847.00	
				RAZEM	847.00
33	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 391	m	391.00	
				RAZEM	391.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	391.00
34	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.30*0.30*(341+50)	m ³ m ³	 35.19	
				RAZEM	35.19
35	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 0.30*0.30*50	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.50
36	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 391	m m	 391.00	
				RAZEM	391.00
37	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
38	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - z pospółki 1695.50	m ² m ²	 1695.50	
				RAZEM	1695.50
39	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1578	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
40	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 1578.00	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
41	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (+ 2) - kliniec 1578	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
42	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa (kliniec) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 1578	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
43	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (beton asfaltowy) 1578	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
44	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (beton asfaltowy) 1578	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
45	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (beton asfaltowy) 1578	m ² m ²	 1578.00	
				RAZEM	1578.00
46	KNR AT-03 d.2 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 160	m ² m ²	 160.00	
				RAZEM	160.00
47	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - nawiązanie do poziomu istniejących zjazdów. 160	m ² m ²	 160.00	
				RAZEM	160.00
48	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 160	m ² m ²	 160.00	
				RAZEM	160.00
49	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 4.10	t t	 4.10	
				RAZEM	4.10
3 CHODNIKI					
50	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 55	m ² m ²	 55.00	
				RAZEM	55.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 55	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
52	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - piasek gruby 55	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
53	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - piasek gruby Krotność = 12 55	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
54	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 55	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
55	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 72	m m	72.00	
				RAZEM	72.00
56	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 55	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
57	KNR-W 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 805	m ² m ²	805.00	
				RAZEM	805.00
58	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.0805	ha ha	0.08	
				RAZEM	0.08
59	KNR 2-21 d.4 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 8 0.1150	ha ha	0.12	
				RAZEM	0.12
60	KNR 2-21 d.4 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 805	m ² m ²	805.00	
				RAZEM	805.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2954.0887	0.00	
					RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfalt drogowy	kg	245.6000		245.6000	0.00		
2.	beton asfaltowy wiążący	t	153.6972		153.6972	0.00		
3.	beton asfaltowy ścieralny	t	157.8000		157.8000	0.00		
4.	betonowa kostka brukowa gr.8 cm	m ²	647.7000		647.7000	0.00		
5.	cement portlandzki	t	7.6579		7.6579	0.00		
6.	cement portlandzki	kg	7.0000		7.0000	0.00		
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1168		0.1168	0.00		
8.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.9476		1.9476	0.00		
9.	gwoździe budowlane	kg	0.6960		0.6960	0.00		
10.	kliniec	t	334.6938		334.6938	0.00		
11.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	551.8200		551.8200	0.00		
12.	miat kamienny	t	8.2940		8.2940	0.00		
13.	mieszanka betonowa	m ³	51.7736		51.7736	0.00		
14.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	4.2230		4.2230	0.00		
15.	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt	1.0000		1.0000	0.00		
16.	nasiona traw	kg	16.1000		16.1000	0.00		
17.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	73.4400		73.4400	0.00		
18.	olej napędowy	kg	2.8800		2.8800	0.00		
19.	osadniki betonowe śr.500mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
20.	pak laminarny miękki	kg	0.4300		0.4300	0.00		
21.	piasek	m ³	62.6414		62.6414	0.00		
22.	pierścień podtrzymujący wpust	szt	1.0000		1.0000	0.00		
23.	pierścień żelbetowy odcinający	szt	1.0000		1.0000	0.00		
24.	pospółka	m ³	315.2665		315.2665	0.00		
25.	rury PVC kanalizacji zewn.kielichowe o śr.200 mm	m	24.4800		24.4800	0.00		
26.	smoła surowa gazownicza lub koksownicza	kg	0.2300		0.2300	0.00		
27.	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr.200mm poziomy	szt	1.0000		1.0000	0.00		
28.	sznur konopny smołowany	kg	0.4300		0.4300	0.00		
29.	tluczeń kamienny niesortowany	t	853.8856		853.8856	0.00		
30.	woda	m ³	103.0403		103.0403	0.00		
31.	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki	szt	1.0000		1.0000	0.00		
32.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	115.3600		115.3600	0.00		
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	7.7590	0.00	
2.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	0.7040	0.00	
3.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	78.6838	0.00	
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	4.9010	0.00	
5.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	22.5654	0.00	
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17.2858	0.00	
7.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	30.8040	0.00	
8.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	2.5600	0.00	
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	441.7256	0.00	
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	13.1040	0.00	
11.	samochód skrzyniowy	m-g	50.1146	0.00	
12.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	7.4870	0.00	
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	29.9204	0.00	
14.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	20.3060	0.00	
15.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.2720	0.00	
16.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	20.0423	0.00	
17.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	180.3992	0.00	
18.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	22.5654	0.00	
19.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.1610	0.00	
20.	zagęszczarka spalinowa	m-g	52.5145	0.00	
21.	żuraw do 5t	m-g	77.5685	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł