

KOSZTORY OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem (od. ul. 1 Maja do ul. Szpitalnej) wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna - ul. 1 Maja
INWESTOR : Burmistrz m. Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ł. Milewski (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem (od ul. 1 Maja do ul. Szpitalnej) wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.				
1.1.1		D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,30		
d.1.1.1						
1.2		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
1.2.1		D-01.02.02.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy pow. 35 cm				
2	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm za pomocą spycharek /zdjęcie humusu o gr. 40 cm na odc. km 0+550,4 - km 0+949,6/	m ²	8060,00		
d.1.2.1						
3	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 45 cm za pomocą spycharek /zdjęcie humusu o gr. 45 cm na odc. km 0+000,0 - km 0+349,4/	m ²	6495,39		
d.1.2.1						
4	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 50 cm za pomocą spycharek /zdjęcie humusu o gr. 50 cm na odc. km 0+349,4 - km 0+549,0/	m ²	3846,76		
d.1.2.1						
5	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 60 cm za pomocą spycharek /zdjęcie humusu o gr. 60 cm na odc. km 0+949,6 - km 1+108,8/	m ²	3052,42		
d.1.2.1						
6	D-01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do km lub na odkład z transportem do m w gruncie kat. III	m ³	9157,76		
d.1.2.1						
1.3		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg				
1.3.1		D-01.02.04.11 Rozebranie podbudowy z kruszywa				
7		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie	m ²	<podbudowa w ul. Raginisa, Sucharskiego gr. 25 cm >355 = 355,00		
d.1.3.1						
8		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie	m ²	<podbudowa ddr w ul. Szpitalnej gr. 25 cm >95 = 95,00		
d.1.3.1						
9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość km	m ³	103,00		
d.1.3.1						
1.3.2		D-01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych				
10		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	<nawierzchnia w Szpitalnej, ul. Raginisa, Sucharskiego i ddr>50+21+4 = 75,00		
d.1.3.2						
11		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 5	m	21+50 = 71,00		
d.1.3.2						
12		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie	m	4		
d.1.3.2						
1.3.3		D-01.02.04.26a Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej				
13	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	264,00		
d.1.3.3						
14		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość km	m ³	17,56		
d.1.3.3						
1.3.4		D-01.02.04.28 Rozebranie chodników z płytek betonowych				
15	D-01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	<opaski ul. Szpitalna i chodnik ul. Raginisa> 36+13 = 49,00		
d.1.3.4						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.1. 3.4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m ³	49*0,05 = 2,45		
1.3.5		D-01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
17 d.1. 3.5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	<ul. Raginisa i Sucharskiego>130 = 130,00		
18 d.1. 3.5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość km	m ³	130*0,3*0,15 = 5,85		
1.3.6		D-01.02.04.42 Rozebranie krawężników kamiennych				
19 d.1. 3.6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<ul. Szpitalna> 100 = 100,00		
20 d.1. 3.6		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość km	m ³	100*0,3*0,2 = 6,00		
1.3.7		D-01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych				
21 d.1. 3.7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	<obrzeża chodnikowe> 195 = 195,00		
22 d.1. 3.7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	<obrzeża na zjazdach i ddr>136 = 136,00		
23 d.1. 3.7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość km	m ³	5,60		
1.3.8		D.01.02.04.81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych				
24 d.1. 3.8	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków /według projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	1		
1.3.9		D.01.02.04.83 Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych				
25 d.1. 3.9	D.01.02.04.83	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich /według projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	2		
1.3.10		D-01.02.04.93 Rozebranie ław pod krawężniki				
26 d.1. 3.10	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych	m ³	230*0,09 = 20,70		
27 d.1. 3.10		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość km	m ³	20,70		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
2.1.1		D-02.01.01.12 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transp. urobku na nasyp na odl do 1 km				
28 d.2. 1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	1545,04		
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
2.2.1		D-02.03.01.11 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI				
29 d.2. 2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	9160,58		
30 d.2. 2.1	D-02.03.01.13	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	9160,58		
31 d.2. 2.1		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m ³	9160,58		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
3.1.1		D-03.02.01.71 Regulacja pionowa kratek ściekowych				
32 d.3. 1.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	<kratki ściekowe projektowane> 40 = 40,00		
3.1.2		D-03.02.01.72 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych				
33 d.3. 1.2	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	47,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.3		D-03.02.01.73 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych				
34 d.3. 1.3	D-03.02.01a. 73	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	44,00		
4		D-04.00.00 PODBUDOWY				
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
4.1.1		D-04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat I-VI				
35 d.4. 1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	18039,25		
4.2		D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
4.2.1		D-04.03.01.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie				
36 d.4. 2.1	D-04.03.01. 12	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	11205,00		
37 d.4. 2.1	D-04.03.01. 12	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	19237,00		
4.2.2		D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją				
38 d.4. 2.2	D-04.03.01. 22	Skropienie emulsją średnioorospadową w ilości 1,0 kg/m ² nawierzchni drogowych	m ²	11205,00		
39 d.4. 2.2	D-04.03.01. 22	Skropienie emulsją szybkoorospadową w ilości 0,5 kg/m ² nawierzchni drogowych	m ²	19237,00		
4.3		D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
40 d.4.3	D-04.04.02	Ulepszone podłoże z kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości po zagęszczeniu 25 cm /warstwę ulepszonego podłoża zaprojektowano na odcinkach km 0+000,00 - 0+800,00 i km 1+040,00 - KPN/	m ²	6970,00		
4.4		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
4.4.1		D-04.04.02b.11 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 15 cm				
41 d.4. 4.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4444,00		
42 d.4. 4.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3654,00		
4.4.2		D-04.04.02b.12 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy od 16-20 cm				
43 d.4. 4.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw niezwiązanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	<pod proj. jezdnie KR3> 8032 = 8032,00		
4.4.3		D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy od 21-25 cm				
44 d.4. 4.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	<pod proj. jezdnie KR1> 883 = 883,00		
4.4.4		D-04.05.01a Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem				
4.4.1		D-04.05.01a.12 Wykonanie warstwy mrozoochronnej gr w-wy 21 - 30 cm				
45 d.4. 4.4.1	D-04.01.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C3/4 i grubości 22 cm //wykonanie warstwy mrozoochronnej w ul. Raginisa i Sucharskiego gr. warstwy 22 cm/	m ²	889,00		
4.5		D-04.05.01b Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem				
4.5.1		D-04.05.01b.11 Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem, grubość warstwy do 10 cm				
46 d.4. 5.1	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm /podbudowę pomocniczą zaprojektowano na odcinkach km 0+000,00 - 0+800,00 i km 1+040,00 - KPN/	m ²	5354,00		
4.5.2		D-04.05.01b.12 Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem, grubość warstwy do 11-15 cm				
47 d.4. 5.2	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm /podbudowę pomocniczą zaprojektowano na odcinkach km 0+000,00 - 0+800,00 i km 1+040,00 - KPN/	m ²	1101,00		
4.5.3		D-04.05.01b.13 Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem, grubość warstwy do 16-20 cm				
48 d.4. 5.3	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 18 cm /gr. warstwy 18 cm/ /podbudowę pomocniczą zaprojektowano na odcinkach km 0+000,00 - 0+800,00 i km 1+040,00 - KPN/	m ²	6970,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.6		D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				
4.6.1		D-04.07.01.17 Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, o uziarnieniu 0/25 gr w-wy 7cm				
49 d.4. 6.1	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm /gr. warstwy 7 cm/	m ²	<podbudowa pod proj. jezdnie KR3 z BA> 8032 = 8032,00		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1		D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
5.1.1		D-05.01.04a.11 Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego Cnr				
50 d.5. 1.1	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego gr. po zagęszczeniu 15 cm rozścielanego mechanicznie	m ²	<projektowana nawierzchnie żwirowe zjazdów poza granicami pasa drogowego> 470 = 470,00		
51 d.5. 1.1	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego gr. po zagęszczeniu 20 cm rozścielanego mechanicznie	m ²	<projektowana nawierzchnia drogi 064KD> 250 = 250,00		
5.2		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
5.2.1		D-05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca, gr w-wy 5 cm				
52 d.5. 2.1	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	8915,00		
5.2.2		D-05.03.05.23 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa ścierna, gr w-wy 3 cm				
53 d.5. 2.2	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścierna)	m ²	<nawierzchnia DDR 2 warstwy 3+3 cm> 2290 = 2290,00		
5.2.3		D-05.03.05.26 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna, gr w-wy 4 cm				
54 d.5. 2.3	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna)	m ²	8915,00		
5.3		D-05.03.11 Recykling				
5.3.1		D-05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
55 d.5. 3.1	D-05.03.05.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do km	m ²	55,00		
56 d.5. 3.1	D-05.03.05.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do ... km	m ²	<frezowanie warstwy ścierniej i wiążącej ul. Sucharskiego i Raginisa gr. 10 cm> 355 = 355,00		
57 d.5. 3.1	D-05.03.05.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do ... km Krotność = 0,85	m ²	<frezowanie warstwy ścierniej ddr gr. 6 cm>95 = 95,00		
5.4		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
5.4.1		D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr 8cm na podbudowie z kruszywa niezwiązanego Cnr				
58 d.5. 4.1	D-05.03.05.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	<nawierzchnia proj. zjazdów z kostki bet. czerwonej> 1323+41 = 1364,00		
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp				
6.1.1		D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.6. 1.1	D-09.01.01. 10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowładowymi	m ³	<zgodnie z tabelą planowania> 1483,96*0,1 = 148,40		
60 d.6. 1.1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1483,96		
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
7.1.1		D-07.01.01.11 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkwarstwowymi (farbami) - linie ciągłe				
61 d.7. 1.1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych	m ²	31,08		
7.1.2		D-07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkwarstwowymi (farbami) - linie przerywane				
62 d.7. 1.2	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni przerywanych linii segregacyjnych i krawędziowych	m ²	50,64		
7.1.3		D-07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkwarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach				
63 d.7. 1.3	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	151,19		
7.1.4		D-07.01.01.24 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkwarstwowymi (elementy prefabrykowane) - strzałki i inne symbole				
64 d.7. 1.4	D-07.01.01	Ręczne malowanie na jezdni strzałek i innych symboli	m ²	38,89		
7.1.5		D-07.01.01.31 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe				
65 d.7. 1.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych	m ²	<linie wibracyjne kolor czerwony> 48*(3*0,24+ 3*0,12) = 51,84		
7.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
7.2.1		D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
66 d.7. 2.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	32		
7.2.2		D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków				
67 d.7. 2.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	<znaki C13/16> 12 = 12,00		
68 d.7. 2.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	28		
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
8.1.1		D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej				
69 d.8. 1.1	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężniki w ul. Sucharskiego i Rąginisa> 185 = 185,00		
70 d.8. 1.1	D-08.01.01. 12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężniki obniżone w ul. Sucharskiego> 21 = 21,00		
8.1.2		D-08.01.01.13 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej				
71 d.8. 1.2	D-08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	<Połączenie nawierzchni asfaltowej z kruszywową > 6 = 6,00		
8.2		D-08.01.02 Krawężniki kamienne				
8.2.1		D-08.01.02.11 Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.8. 2.1	D-08.03.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężniki w ciągu drogi 010KZ> 2030 = 2030,00		
73 d.8. 2.1	D-08.01.01.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężniki obniżone w ciągu drogi 010KZ> 417 = 417,00		
8.3	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych					
8.3.1	D-08.02.02.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm					
74 d.8. 3.1		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	<nawierzchnia proj. ramp dla pieszych> 64 = 64,00		
75 d.8. 3.1		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	<nawierzchnia proj. opasek> 1035 = 1035,00		
8.4	D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej					
8.4.1	D-08.02.02.11 Wykonanie chodników z kostki betonowej					
76 d.8. 4.1		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	<nawierzchnia proj. chodników> 3345 = 3345,00		
8.5	D-08.03.01 Obrzeża betonowe					
8.5.1	D-08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 20x6 cm					
77 d.8. 5.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	5050		
8.5.2	D-08.03.01.12 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 30x8 cm					
78 d.8. 5.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2885		
9	D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					
9.1	D-09.01.01. Zieleń drogowa					
9.1.1	D-09.01.01.11 Wykonanie trawników dywanowych					
79 d.9. 1.1	D-09.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowładowczymi	m ³	5956*0,1 = 595,60		
80 d.9. 1.1	D-09.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³	595,6		
81 d.9. 1.1	D-09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	5956		
10	ROBOTY DODATKOWE					
10.1	Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego					
82 d.10. 1	D-09.01.01.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurą osłonową dwudzielną; rura Arot A110 PS lub równoważna/	m	15		
10.2	Inne					
83 d.10. 2		Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem	obiekt	1		
84 d.10. 2	D-09.01.01.	Regeneracja nawierzchni bitumicznych /siatka z włókna szklanego na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną w ul. Szpitalnej - zgodnie ze szczegółem konstrukcyjnym/	m ²	<siatka z włókna szklanego szer. 1m> 48*1 = 48,00		
85 d.10. 2		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt	1		
86 d.10. 2		Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						