

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej - ul. św. Filipa Neri w Piaskach wraz z odwodnieniem						
1		JEZDNIĄ				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.246		
d.1.1						
1						
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni gruntowej wzmocnionej tłuczniem gr. 15cm	m ²	861.000		
d.1.2						
2	analogia					
3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	2.700		
d.1.3						
3	analogia					
4	KNNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.700		
d.1.4						
4						
5	KNNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25.310		
d.1.5						
5	analogia					
6	KNNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	7.200		
d.1.6						
6	analogia					
7	KNNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	36.490		
d.1.7						
7						
8	KNNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości / dodatkowo 3cm / Krotność = 3	m ²	36.490		
d.1.8						
8						
9	KNNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8.800		
d.1.9						
9						
10	KNNR-W 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie / płyty Meba /	m ²	22.340		
d.1.10						
10	analogia					
11	KNNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.000		
d.1.11						
11						
12	KNNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	18.800		
d.1.12						
12						
13	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.900		
d.1.13						
13						
14	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	217.343		
d.1.14						
14						
15	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³	217.343		
d.1.15						
15						
16	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³	217.343		
d.1.16						
16						
1.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
17	KNNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	562.828		
d.1.17						
17						
18	KNNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	29.622		
d.1.18						
18						
19	KNNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	592.450		
d.1.19						
19						
1.4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
20	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1760.000		
d.1.20						
20						
1.5		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
21	KNNR 6 0109-01	Stabilizacja cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 10 cm	m ²	1760.000		
d.1.21						
21	analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Podbudowa z betonu D-04.06.01				
22 d.1. 6	KNNR 6 0109-01 krotność 2,5	Podbudowa z betonu cementowego C 6/9 gr.18 cm pielegnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.8	m ²	1760.000		
1.7		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
23 d.1. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	1683.200		
1.8		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a				
24 d.1. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych - wraz z wymianą wążów na żeliwno-betonowe D-400	szt.	6.000		
25 d.1. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	25.000		
26 d.1. 8	kalkulacja własna	Przebudowa studni kanalizacji sanitarnej fi 1000 mm i jej obniżenie / uwzględnić wszystkie koszty związane z przebudową /	kpl	1.000		
2		CHODNIKI				
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
27 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	210.039		
28 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	11.055		
29 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	221.094		
2.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
30 d.2. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	789.590		
2.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
31 d.2. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o klasie wytrzymałości C3/4 gr. 15 cm	m ²	789.620		
2.4		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
32 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	789.620		
3		ZJAZDY				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
33 d.3. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	83.121		
34 d.3. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	4.375		
35 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	87.496		
3.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
36 d.3. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	213.405		
3.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
37 d.3. 3	KNNR 6 0109-01 analogia	Stabilizacja cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 10 cm	m ²	213.405		
3.4		Podbudowa z betonu D-04.06.01				
38 d.3. 4	KNNR 6 0109-01 krotność 2,5	Podbudowa z betonu cementowego C 6/9 gr.18 cm pielegnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.8	m ²	213.405		
3.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
39 d.3. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	213.405		
4		ELEMENTY ULIC				

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01				
40 d.4. 1	KNR 2-31 0401-05 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka	m	541.680		
41 d.4. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wystające i obniżone z wykonaniem ław betonowych C12/15 w ilości 0,075 m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach można stosować krawężnik najazdowe 15x22 cm)	m	541.680		
4.2		Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01				
42 d.4. 2	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka	m	194.500		
43 d.4. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem C12/15 w ilości 0,05m3/mb	m ³	9.725		
44 d.4. 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	194.500		
4.3		Ścieki D-08.05.00				
45 d.4. 3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 w ilości 0,0625 m3/mb	m	384.000		
5		ODWODNIENIE				
5.1		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
46 d.5. 1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - 80 % do ponownego ułożenia	m ²	135.000		
47 d.5. 1	KNR 2-31 0811-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50 % do ponownego ułożenia	m ²	45.000		
48 d.5. 1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	180.000		
49 d.5. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	76.950		
50 d.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³	76.950		
51 d.5. 1	KNR 4-04 1103-05 krotność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³	76.950		
5.2		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
52 d.5. 2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod studnie, wpusty uliczne, sieć kanalizacji deszczowej, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m ³	292.000		
53 d.5. 2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m ³	97.333		
54 d.5. 2	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	389.333		
5.3		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01				
55 d.5. 3	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4.000		
56 d.5. 3	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4.000		
57 d.5. 3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²	549.737		
58 d.5. 3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć, przykanaliki, wpusty	m ²	370.890		
59 d.5. 3	KNR 2-28 0503-04 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm - rury SN 8 lite	m	207.500		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.5. 3	KNR 2-28 0503-03 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm - rury SN 8 lite / przelew ze zbiornika chłonnego /	m	28.000		
61 d.5. 3	KNR 2-28 0506-02 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną - rury SN 8 lite	m	48.600		
62 d.5. 3	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie: głębokość 2 m - właz żeliwny D400 z wypełnieniem betonowym	szt.	7.000		
63 d.5. 3	KNR 2-28 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5m poniżej 2,0 m głębokości	szt.	-12.640		
64 d.5. 3	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie: głębokość 2 m - właz żeliwny D400 z wypełnieniem betonowym	szt.	3.000		
65 d.5. 3	KNR 2-28 0406-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5m poniżej 2,0 m głębokości	szt.	-7.380		
66 d.5. 3	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	14.000		
67 d.5. 3	kalkulacja własna	Wymiana istniejącej studni kanalizacji deszczowej fi 1000 mm na fi 1200 mm / uwzględnić wszystkie koszty związane z wymianą /	kpl	1.000		
68 d.5. 3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka sieci, przykanalików, studni, wpustów deszczowych kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³	220.756		
69 d.5. 3	kalkulacja własna	Wyloty prefabrykowane sieci kanalizacji deszczowej fi 300 mm do zbiornika chłonnego / uwzględnić wszystkie koszty związane z przebudową /	kpl	2.000		
70 d.5. 3	kalkulacja własna	Wylot prefabrykowany fi 250 mm ze zbiornika chłonnego do studni fi 1200 / uwzględnić wszystkie koszty związane z przebudową /	kpl	1.000		
5.4	Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych D-05.03.05					
71 d.5. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	180.000		
72 d.5. 4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m ²	180.000		
73 d.5. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm / kostka nowa /	m ²	27.000		
74 d.5. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm / kostka z rozbiórki /	m ²	108.000		
75 d.5. 4	KNR 2-31 0309-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą / trylinka nowa /	m ²	22.500		
76 d.5. 4	KNR 2-31 0309-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą / trylinka z rozbiórki /	m ²	22.500		
6	ZBIORNIK CHŁONNY					
77 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod studnie, wpusty uliczne, sieć kanalizacji deszczowej, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych	m ³	190.080		
78 d.6	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych	m ³	21.120		
79 d.6	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	211.200		
80 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	56.000		
81 d.6	KNNR 6 0113-02	Dno zbiornika - kliniec 4-32 mm gr. 20cm	m ²	180.000		
82 d.6	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp zbiornika płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40 gr. 10 cm - umocnienie kołkami	m ²	124.520		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ułożenie ziemi urodzajnej w płytach ażurowych i obsianie trawą	m ²	124.520		
84 d.6	KNR 2-31 0401- 05 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka	m	52.000		
85 d.6	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wystające i obniżone z wykonaniem ław betonowych C12/15 w ilości 0,065 m ³ /mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	52.000		
86 d.6	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	120.000		
87 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	120.000		
88 d.6	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²	120.000		
89 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie ogrodzenia zbiornika z siatki / drut stalowy o gr. min 3,0 mm i oczkach maks. 50x50 mm / ze słupkami o wys. min. 2,00 m / w tym brama dwuskrzydłowa szer 5,0 i furka szer. 1m - uwzględnić wszystkie koszty związane z ogrodzeniem /	m	60.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: