

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA
Przebudowa ulicy Słonecznej w Dzieńmierowie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn,prze dm,	Ilość	Cena jedn,	Wartość
Przebudowa ulicy Słonecznej w Dzieńmierowie						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1,1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr, do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl, do 1 km	m2	1120		
1,2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr, 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl, do 1 km	m2	63		
1,3	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - destruk	m3	37,38		
1,4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu do 10 km Krotność = 10	m3	37,8		
1,5	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - chodnik	m2	32		
1,6	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazdy	m2	28		
1,7	KNR 2-31 0811-01	Rozbiórka umocnienia rowu z płyt ażurowych	m2	10		
1,8	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - kostka	m3	6		
1,9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	6		
1,1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 10	m3	6		
1,11	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr, 40 cm	m	58		
1,12	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr, 30 cm	m	93		
1,13	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie - ścianki czołowe	m3	5,4		
1,14	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - przepusty	m3	19,25		
1,15	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	19,25		
1,16	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 10	m3	19,25		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
2,1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat, III	m3	104,58		
2,2	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	104,58		
2,3	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat, III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3	104,58		
2,4	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobkusamochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III	m3	104,58		
2,5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV za dalsze 9 km transportu Krotność = 18	m3	104,58		
2,6	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat, III - humus	m3	86,21		
2,7	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	86,21		
2,8	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat, III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3	86,21		
2,9	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobkusamochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III	m3	86,21		
2,1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV za dalsze 9 km transportu Krotność = 18	m3	86,21		
2,11	kalk, własna	Zakup gruntu na nasyp	m3	261,3		
2,12	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat, III-IV z gruntu dowiezonego	m3	261,3		
2,13	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2,5,2, 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat, I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,00	m3	261,3		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		NAWIERZCHNIA				
3,1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - nawierzchnia	m2	304		
3,2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - nawierzchnia chodników i zjazdów	m2	707		
3,3	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozochronnej - grubość warstwy po zag, 18 cm	m2	280		
3,4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	280		

3,5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	280		
3,6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	280		
3,7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją kationową 50% w ilości 0,8kg/m2	m2	280		
3,8	KNR 2-31 0311-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu, 4 cm	m2	280		
3,9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją kationową 50% w ilości 0,8kg/m2	m2	1420		
3,10	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu, 3 cm	m2	1420		
3,11	KNR 2-31 0111-03	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem C1,5/2 grubości 15 cm	m2	22		
3,12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	22		
3,13	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	22		
3,14	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 10 cm - AC22P	m2	22		
3,15	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu, 6 cm	m2	22		
3,16	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją kationową 50% w ilości 0,8kg/m2	m2	22		
3,17	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	22		
3,18	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu, 4 cm	m2	22		
3,19	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3	1,05		
3,20	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15		
3,21	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3	24,71		
3,22	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	353		
3,23	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3	4,888		
3,24	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	85		
3,25	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15 obrzeża	m3	12,968		
3,26	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	247		
3,27	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m2	503		
3,28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - chodniki	m2	503		
3,29	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	204		
3,30	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	204		
3,31	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - zjazdy	m2	204		
3,32	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm progi	m2	20,5		
3,33	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - pobocza	m2	215		
3,34	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2	215		
3,35	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	215		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
4	ORGANIZACJA RUCHU					
4,1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr, 50 mm	szt,	2		
4,2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt,	2		
4,3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow, do 0,3 m2	szt,	8		
4,4	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach farbą chlorokauczukową - projekt etapowania stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem i realizacją	m2	7		
4,5	KNR 2-31 0702-03	Słupki U12 c - projekt etapowania stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem i realizacją	szt,	1		
4,6	kalkulacja własna	Podniesienie poziomu 2 bram wjazdowych 2 skrzydłowych (zabetonowanie słupków),	kpl	2		
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU						
5	TELETECHNIKA					
5,1	KNR 5-03II 0301-01	Zdemontowanie j przewodu o średnicy 1,2-2 mm zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód	m	30		
5,2	KNR 5-03II 0503-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 6 m w terenie płaskim o kat, gruntu III	szt,	1		
5,3	KNR 5-03I 0301-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 6 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat, gruntu III	słup,	1		
5,4	ZN-97/TP S,A, 040 0506-07	Zawieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel napowietrzny XzTKMXpwn	m	25		
Razem dział: TELETECHNIKA						
6	KANALIZACJA DESZCZOWA					
6,1	KNR 4-05I 0124-05	Rozbiórka kanałów deszczowych śr, 100-300 mm	szt,	10		
6,2	KNR 4-05I 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl,	2		
6,3	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr, 80 mm	kpl,	2		
6,4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja poziomu studni kanał	szt,	8		
6,5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja poziomu zasów wodociągowych	szt,	10		
6,6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja poziomu szafek elektrycznych	szt,	3		
6,7	KNR 2-01 0312-10	Przekopy próbne, kategoria gruntu III - analogia,	szt	14		
6,8	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj,łyżki 0,60 m3 w gr,kat,III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	367,18		
6,9	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat,gr,III)	m3	40,8		

