

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

## KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

45233140-2      Roboty drogowe  
71351914-3      Usługi archeologiczne

NAZWA INWESTYCJI:      PRZEBUDOWA ULICY GOSZCZYŃSKIEGO W PRZEMYSŁU  
ADRES INWESTYCJI:      UL. GOSZCZYŃSKIEGO; 37-700 PRZEMYSŁ  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:      ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:      UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYSŁ

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BEZ PODATKU VAT: \_\_\_\_\_

PODATEK VAT: \_\_\_\_\_

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: \_\_\_\_\_

SŁOWNIE: \_\_\_\_\_

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		UL. GOSZCZYŃSKIEGO - ODC.I OD GARAŻY Z NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ DO SKRZYŻOWANIA PRZY BUD. NR 18				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1.1	KNNR 1 0111 -02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji, opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,08		
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km ( Magazyn ZDM)	m2	20,00		
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04, D.05.03.11.10	Mechaniczne rozebranie nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową i grysami o gr.10 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km, do magazynu ZDM	m2	376,00		
4 d.1.1	KNR 2-31 0811-04, KNR 4-01 11014-01+ KNR 4-01 1104-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm wraz z oczyszczeniem i wywiezieniem na odl. do 5 km	m2	20,00		
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z tawą i podsypką cem. - piask. ( ( materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM odl. do 3 km.)	m	9,00		
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-02 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm wraz z tawą i podsypką cem. - piask. ( ( materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM odl. do 3 km.)	m	9,00		
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 na podsypce cem. -piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i i przewieźć do magazynu ZDM.	m	24,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć do ponownego wykorzystania.	m2	37,00		
9 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z tawą i podsypką cem. - piask. ( materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM odl. do 3 km.)- schodki terenowe	m	15,00		
10 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni schodków z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć do ponownego wykorzystania.	m2	4,00		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1.2		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
11 d.1.2	KNNR 6 0101 -03+ KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	420,00		
12 d.1.2	KNNR 6 0111 -03+ KNNR 6 0111-03 D.04.04.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	420,00		
13 d.1.2	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	420,00		
14 d.1.2	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	420,00		
15 d.1.2	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	420,00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
1.3		<b>ZJAZDY</b>				

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.3	KNNR 6 0101 -02 + KNR 2-31 0803- 04 + KNR 4-04 1103- 04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	48,00		
17 d.1.3	KNNR 6 0113 -03 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	48,00		
18 d.1.3	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8,00		
19 d.1.3	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (Materiał z odzysku M II) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,00		
20 d.1.3	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	21,00		
21 d.1.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem taw betonowych C12/15 z oporem	m	16,00		
Razem dział: ZJAZDY						
14		ŚCINANIE DRZEW				
22 d.1.4	KNR 2-21 0111-09 +KNR 2-21 0111 -09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm ( orzech) wraz z frezowaniem i odwiezieniem drewna	szł.	2,00		
23 d.1.4	KNR 2-21 0111-02 + KNR 2-21 0110-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm wraz z frezowaniem i odwiezieniem drewna	szł.	4,00		
Razem dział: ŚCINANIE DRZEW						
15		POBOCZA				
24 d.1.5	KNNR 6 0101 -02+ KNR 2 -31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm no szerokości 0,50m i długości 180 m wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	48,00		
25 d.1.5	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	48,00		
26 d.1.5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	48,00		
Razem dział: POBOCZA						
16		URZĄDZENIA W NAWIERZCHNI JEZDNI				
27 d.1.6	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtażów kanałowych (po sprawdzeniu i uzgodnieniu z PWiK Przemyśl)	szł.	5,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1.6	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-05I 0315-01 + KNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312 -01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411 -04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Wymiana przykanalika betonowego na PVC tączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z rozebraniem podbudowy z kostki kamiennej i betonu, robotami ziemnymi (średnia głębokość 2,5 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym uzupełnieniem podbudowy kruszywem łamanym i kruszywem stabilizowanym cementem UWAGA - włączenie do kanalizacji na wpust boczny (przejście szczelne) i zastosowanie kształtek redukcyjnych fi-250/fi-200, nowy przykanalik PVC lite SN8	m	4,00		
29 d.1.6	KNNR 4 1424-01 + KNR 4-05I 0411-02 + KNNR 1 0210 -01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318 -04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Wymiana wpustów ulicznych betonowych o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem z , robotami ziemnym (zasypanie wykopów kruszywem)	szt.	1,00		
30 d.1.6	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek wod. - kan.	szt.	2,00		
Razem dział: URZĄDZENIA W NAWIERZCHNI JEZDNI						
Razem dział: UL. GOSZCZYŃSKIEGO - ODC.I OD GARAŻY Z NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ DO SKRZYŻOWANIA PRZY BUD. NR 18						
2		UL. GOSZCZYŃSKIEGO -ODCINEK II OD BUDYNKU NR 47 DO BUDYNKU NR 35				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
31 d.2.1	KNNR 1 0111 -02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji, opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,162 = 0,16		
32 d.2.1	KNR AT-03 0102-02 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km (Magazyn ZDM)	m2	6,00		
33 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 KNR 4-01 0108-06+ KNR4-01 0108-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. do 3 km( Magazyn ZDM)	m2	580,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.2.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2	42,00		
35 d.2.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z tawą i podsypką cem. - piask. ( materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM odl. do 3 km.)	m	6,00		
36 d.2.1	KNR 2-31 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 na podsypce cem. -piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m	3,00		
37 d.2.1	KNR 2-31 0814-01+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20 na podsypce cem. -piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.( schodki terenowe)	m	17,00		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2.2		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
38 d.2. 2	KNNR 6 0101 -03+ KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	580,00		
39 d.2. 2	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw tamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	580,00		
40 d.2. 2	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw tamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	580,00		
41 d.2. 2	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	580,00		
42 d.2. 2	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	580,00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
2.3		<b>ZJAZDY</b>				

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43	KNNR 6 0101 d.2. -02 + KNR 3 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	62,00		
44	KNNR 6 0113 d.2. -03 3 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	62,00		
45	KNNR 6 d.2. 0502-03 3 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	62,00		
46	KNNR 6 d.2. 0403-03 3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem	m	34,00		
47	KNNR 6 d.2. 0404-05 3 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	38,00		
Razem dział: ZJAZDY						
2.4		SCHODKI TERENOWE I NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
48	KNNR 6 0101 d.2. -02 + KNR 4 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	4,00		
49	KNNR 6 0113 d.2. -03 4 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	4,00		
50	KNNR 6 d.2. 0502-02 4 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,00		
51	KNNR 6 d.2. 0404-05 4 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	6,00		
Razem dział: SCHODKI TERENOWE I NAWIERZCHNIA CHODNIKA						
2.5		POBOCZA JEDNOSTRONNE NA DŁ. 292,0 M I SZER. 0,5 M				
52	KNNR 6 0101 d.2. -02 + KNR 5 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	146,00		
53	KNNR 6 0113 d.2. -02 5 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	146,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.2. 5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m <sup>2</sup>	146,00		
Razem dział: POBOCZA JEDNOSTRONNE NA DŁ 292,0 M I SZER.0,5 M						
2.6		ŚCINANIE DRZEW				
55 d.2. 6	KNR 2-21 0111-02 + KNNR 2-21 0110-02	Ścinanie drzew samosiejek o średnicy pnia 21-30 cm wraz z frezowaniem i odwiezieniem drewna	szt.	8,00		
Razem dział: ŚCINANIE DRZEW						
2.7		URZĄDZENIA W NAWIERZCHNI JEZDNI				
56 d.2. 7	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (po sprawdzeniu i uzgodnieniu z PWiK Przemyśl)	szt.	7,00		
57 d.2. 7	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek wod. - kan.	szt.	1,00		
Razem dział: URZĄDZENIA W NAWIERZCHNI JEZDNI						
2.8		ROBOTY ZIEMNE - NASYP				
58 d.2. 8	KNR 2-31 1405-01	Darniowanie istniejącej skarpy wraz z wykonaniem schodkowania	m <sup>2</sup>	87,50		
59 d.2. 8	KNNR-W 10 2208-02	Formowanie nasypów spycharką z gruntu dostarczanego środkami transportu kotowego z odl. do 1,0 m; grunt kat. III	m <sup>3</sup>	6,00		
60 d.2. 8	KNR 2-11 1103-03	Transport ładowy ziemi i na odległość do 3,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	0,11		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - NASYP						
2.9		PRZESTAWIENIE LATARNI OŚWIETLENIOWEJ				
61 d.2. 9	KNNR-W 9 0101-07 + KNNR-W 9 1005-3	Demontaż stupa oświetleniowego ( do 100 kg) wraz z oprawą oświetleniową	kpl.	1,00		
62 d.2. 9	KNNR 5 0101 -01+ KNNR5 1003-3 + KNNR5 1004 -2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w stupy( przewody kabelkowe), montaż oprawy oświetleniowej , montaż i stawianie stupa oświetleniowego ( stupa i oprawa z demontażu)	kpl	1,00		
63 d.2. 9	KNNR5 0701 -02+KNNR5 0702-2	Odkopanie kabla , zasypianie wykopu	m <sup>3</sup>	4,70		
64 d.2. 9	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m ułożonych w gruncie kat. III-IV	m	33,00		
65 d.2. 9	KNNR 5 0701-02 + KNNR5 0702 -5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wraz z zasypaniem	m <sup>3</sup>	7,50		
66 d.2. 9	KNNR 5 0706-01+ KNNR5 0705 -1 + KNNR5 0707-2	Ułożenie warstwy piasku na dnie wykopu, ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm, ułożenie kabla zasilającego	m	25,00		
Razem dział: PRZESTAWIENIE LATARNI OŚWIETLENIOWEJ						



## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: UL. GOSZCZYŃSKIEGO -ODCINEK II OD BUDYNKU NR 47 DO BUDYNKU NR 35						
3		UL. GOSZCZYŃSKIEHO -ODCINEK III OD SKRZYŻOWANIA Z CIEPŁOCIĄGIEM DO BUDYNKU NR 33				
3.1		ROBOTYPRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
67 d.3.1	KNNR 1 0111 -02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji, opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,20		
68 d.3.1	KNR 2-31 0802-07 KNR 4-01 0108-06+ KNR4-01 0108-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. do 3 km( Magazyn ZDM)	m2	11,00		
69 d.3.1	KNR 2-31 0811-04, KNR 4-01 11014-01+ KNR 4-01 1104-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm wraz z oczyszczeniem i wywiezieniem na odl. do 5 km	m2	785,00		
70 d.3.1	KNR AT-03 0102-02 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km ( Magazyn ZDM)	m2	9,20		
71 d.3.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2	99,00		
72 d.3.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kamienia układanego na płask wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km	m2	6,00		
73 d.3.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z tawą i podsypką cem. - piask. ( materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM odl. do 3 km.)	m	6,00		
74 d.3.1	KNR 2-31 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 na podsypce cem. -piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m	58,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.3.1	KNR 2-31 0814-01+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20 na podsypce cem. -piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m	66,50		
76 d.3.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie powierzchni schodków terenowych z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2	2,00		
77 d.3.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2	58,50		
78 d.3.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kamienia uktadanego na płask wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km	m2	17,00		
<b>Razem dział: ROBOTYPRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
3.2		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
79 d.3. 2	KNNR 6 0101 -03+ KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gt. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	875,40		
80 d.3. 2	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	875,40		
81 d.3. 2	KNNR 6 0113 -06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	875,40		
82 d.3. 2	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	875,40		
83 d.3. 2	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	875,40		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
3.3		<b>ZJAZDY</b>				

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	KNNR 6 0101 d.3. -02 + KNR 3 2-31 0803- 04 + KNR 4-04 1103- 04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	163,50		
85	KNNR 6 0113 d.3. -03 3 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	163,50		
86	KNR 2-31 d.3. 0511-03 3 D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	163,50		
87	KNNR 6 d.3. 0404-05 3 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	70,00		
88	KNNR 6 d.3. 0403-03 3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem	m	45,00		
Razem dział: ZJAZDY						
3.4		NAWIERZCHNIA CHODNIKA I SCHODKI TERENOWE				
89	KNNR 6 0101 d.3. -02 + KNR 4 2-31 0803- 04 + KNR 4-04 1103- 04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	89,00		
90	KNNR 6 0113 d.3. -02 4 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	89,00		
91	KNR 2-31 d.3. 0511-02 4 D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	80,00		
92	KNNR 6 d.3. 0404-05 4 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	25,00		
93	KNNR 6 d.3. 0404-02 4 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	50,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKA I SCHODKI TERENOWE						
3.5		POBOCZA				
94	KNNR 6 0101 d.3. -02 + KNR 5 2-31 0803- 04 + KNR 4-04 1103- 04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	131,50		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.3. 5	KNNR 6 0113 -02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	131,50		
96 d.3. 5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	131,50		
Razem dział: POBOCZA						
3.6		URZĄDZENIA W NAWIERZCHNI JEZDNI				
97 d.3. 6	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (po sprawdzeniu i uzgodnieniu z PWiK Przemyśl)	szt.	9,00		
98 d.3. 6	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek wod. - kan.	szt.	9,00		
99 d.3. 6	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek gazowych	szt.	3,00		
Razem dział: URZĄDZENIA W NAWIERZCHNI JEZDNI						
Razem dział: UL. GOSZCZYŃSKIEHO -ODCINEK III OD SKRZYŻOWANIA Z CIEPŁOCIĄGIEM DO BUDYNKU NR 33						
4		NADZÓR ARCHEOLOGICZNY				
100 d.4	Kalk. ind.	Nadzór archeologiczny związany z robotami ziemnymi	kpl.	1,00		
Razem dział: NADZÓR ARCHEOLOGICZNY						
5		NASADZENIA				
101 d.5	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych o śr. min. 16 cm ( dąb piramidalny) na terenie płaskim w gruncie kat. III z catkowitzą zaprawą dołów;	szt.	9,00		
Razem dział: NASADZENIA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						