

ŚLEPY KOSZTORYS
PRZEBUDOWA ul MŁYŃSKIEJ w MIKSTACIE

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.310		
2 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	6.000		
3 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2.000		
4 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	3.960		
5 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	12.540		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
6 d.2	KNNR 6 0806-01 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej str L 100+35 str P 100+90	m	325.000		
7 d.2	KNNR 6 0806-07 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	209.700		
8 d.2	KNNR 6 0806-05 D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej	m	95.000		
9 d.2	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m2	176.790		
10 d.2	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni wjazdu z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	4.800		
11 d.2	KNNR 6 0803-07 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej str lewa kostka przeznaczona do ponownego wbudowania	m2	81.630		
12 d.2	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie pod krawężnik	m2	31.500		
13 d.2	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2	31.500		
14 d.2	KNR AT-03 0101-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	15.000		
15 d.2	KNR AT-03 0102-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	45.000		
16 d.2	KNR 4-04 1103-01 D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	23.390		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3 ROBOTY ZIEMNE						
17 d.3	KNNR 1 0202-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	139.440		
18 d.3	KNNR 1 0311-03 D.02.01.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	19.910		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
4 ODWODNIENIE						
19 d.4	KNNR 1 0202-01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	27.100		
20 d.4	KNNR 1 0201-01 D.02.01.01	Ukop gruntu nan zasypanie Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	18.100		
21 d.4	KNNR 1 0214-01 D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3	18.100		
22 d.4	KNNR 4 1308-02 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	21.000		
23 d.4	KNNR 4 1424-01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	13.000		
Razem dział ODWODNIENIE						
5 OZNAKOWANIE						
24 d.5	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60	szt.	16.000		
25 d.5	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	14.000		
26 d.5	KNNR 6 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	1.000		
Razem dział OZNAKOWANIE						
6 CHODNIKI i WJAZDY						
27 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka z rozbiórki w ilości 80%	m2	65.304		
28 d.6	KNR 2-31 1206-01 analogia D.05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej gr 8 cm na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (PSO) i wjazdy str prawa	m2	186.160		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.6	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	459.220		
30 d.6	KNNR 6 0105-06 D.05.03.23a	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2	459.220		
31 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	393.920		
32 d.6	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	117.600		
33 d.6	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z C5/6	m2	117.600		
34 d.6	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	117.600		
35 d.6	KNNR 6 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	292.000		
36 d.6	KNR 2-31 0402-04 D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z C-8/10	m3	16.936		
37 d.6	KNNR 1 0507-01 D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	289.500		
Razem dział CHODNIKI i WJAZDY						
7	JEZDNIA					
38 d.7	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z C 8/10	m3	40.455		
39 d.7	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	622.000		
40 d.7	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z C-3/4	m2	687.250		
41 d.7	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	687.250		
42 d.7	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	687.250		
43 d.7	KNNR 6 0113-04 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	687.250		
44 d.7	KNNR 6 0108-02 D.05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	46.563		
45 d.7	KNNR 6 0107-01 D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3	23.000		
46 d.7	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2	2107.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.7	KNR AT-03 0302-03 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	2107.000		
Razem dział JEZDNIA						
8	ROBOTY OBCE					
48 d.8	KNR 5-02 0201-01	Wykonanie przepustów rura stalowa śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III	m	49.000		
49 d.8	KNR 5-03II 0701-06	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim o kat.gruntu III	szt.	1.000		
Razem dział ROBOTY OBCE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: