

Przedmiar robót
-remont ul.Mickiewicza w Łazach

Lp.	Podstawa opisu robót	Opis pozycji przedmiarowych	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze.				
1	(AW) kalk własna-090	Czasowa organizacja ruchu, w tym opracowanie i zatwierdzenie projektu	1	ryczałt		
2	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Obsługa geodezyjna w czasie realizacji zadania.	0,21	km		
2		Usunięcie humusu.				
1	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu. Grubość warstwy ok.10cm	165	m2		
2	KNR 2-01 0212-08-060 (analogia)	Roboty ziemne w ziemi w hałdach (załadunek nadmiaru humusu) z transportem samochodami samowyl. do 5t. Transport na odległość określoną przez wykonawcę (przyjęto łącznie 5km).	13	m3		
3		Roboty rozbiórkowe.				
1	(AW) kalk własna-050	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej przez frezowanie.	545	m2		
2	KNR 2-31 0810-02-050	Rozebranie nawierzchni z drobnych elementów betonowych (kostka brukowa, płyty chodnikowe, płyty ażurowe, trylinka itp).	200	m2		
3	KNR 2-31 0813-03-040	Rozebranie krawężników i obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej.	278	m		
4	KNR 4-04 1103-04-060 (analogia)	Łaładunek i wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki. Transport samochodem samowyladowczym na odległość określoną przez wykonawcę (przyjęto łącznie 5km) plus opłata za składowanie.	97	m3		
4		Roboty ziemne.				
1	KNR 2-01 0205-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowylad.do 5t na odl.do 1km (90% całości robót).	82	m3		
2	KNR 2-01 0301-03-060	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (10% całości robót).	9	m3		
3	(AW) kalk własna-040	Zabezpieczenie urządzeń podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi (w pozycji uwzględnić konieczne roboty ziemne, podsypkę i obsypkę).	60	m		
4	(AW) kalk własna-060	Transport gruntu z wykopów na składowisko odpadów (przyjęto łącznie 5km) wraz z opłatą za składowanie	91	m3		
5		Krawężniki i obrzeża.				
1	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	22,9	m3		
2	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wyniesione o wymiarach 15x30cm na wysiewce kamiennej.	138	m		
3	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe najazdowe i skośne o wymiarach 15x22cm na wysiewce kamiennej, w tym krawężniki skośne 15x22-30cm.	12	m		
4	KNR 2-31 0407-03-040	Obrzeża betonowe jednostronnie fázowane o wymiarach 30x8cm na wysiewce kamiennej.	128	m		
6		Remont chodnika.				
1	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	200	m2		
2	(AW) kalk własna-050	Ułożenie geowłókniny separująco-filtracyjnej.	200	m2		
3	(AW) kalk własna-050	Ułożenie georusztu wielk kształtnego	200	m2		
4	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (docelowo 20cm).	200	m2		
5	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Dodatek za dalsze 5cm grubości warstwy ponad 15cm.	1000	m2		
6	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8cm układanej na wysiewce kamiennej.	200	m2		
7	KNR 2-31 0511-03-050 (analogia)	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej układanej na wysiewce kamiennej (kostka z odzysku).	157	m2		
7		Remont jezdni.				
1	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	920	m2		
2	(AW) kalk własna-050	Ułożenie geowłókniny separująco-filtracyjnej.	920	m2		

3	(AW) kalk własna-050	Ułożenie georusztu wielkokształtnego	920	m2		
4	KNR 2-31 0107-02-060	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym. Zagęszczanie mechaniczne.	180	m3		
5	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (docelowo 20cm).	20	m2		
6	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Dodatek za dalsze 5cm grubości warstwy ponad 15cm.	100	m2		
7	(AW) kalk własna-090	Regulacja zwieńczeń urządzeń podziemnych.	1	ryczałt		
8	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	920	m2		
9	KNR 2-31 0311-01-050	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (docelowo 8cm)	920	m2		
10	KNR 2-31 0311-02-050	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca - dodatek za dalsze 4cm grubości warstwy.	3680	m2		
11	KNR 2-31 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	920	m2		
12	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm (docelowo 4cm)	920	m2		
13	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna - dodatek za dalszy 1cm	920	m2		

8		Odwodnienie.				
1	(AW) kalk własna-040	Wymiana przykanalika Dn160	20	m		
2	(AW) kalk własna-090	Wymiana wpustów deszczowych krawężnikowych wraz ze zwieńczeniem	4	kpl		

9		Prefabrykowany próg zwalniający.				
1	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	33	m2		
2	(AW) kalk własna-050	Ułożenie geowłókniny separująco-filtracyjnej.	33	m2		
3	(AW) kalk własna-050	Ułożenie georusztu wielkokształtnego	33	m2		
4	KNR 2-31 0114-05-050	Warstwa mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (docelowo 25cm)	33	m2		
5	KNR 2-31 0114-06-050	Warstwa mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego. Dodatek za dalsze 10cm grubości warstwy ponad 15cm	330	m2		
6	(AW) kalk własna-050	Ułożenie georusztu wielkokształtnego	33	m2		
7	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (docelowo 20cm).	33	m2		
8	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Dodatek za dalsze 5cm grubości warstwy ponad 15cm.	165	m2		
9	(AW) kalk własna-090	Sinusoidalny prefabrykowany próg zwalniający z betonu zbrojonego C35/45 W8 F150 o wymiarach 4,8/5,5m -graniczna prędkość przejazdu Vgr=30km/h	1	kpl		

10		Zieleń.				
1	KNR 2-01 0505-02-050	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	165	m2		
2	KNR 2-01 0510-01-050	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5cm (docelowo 10cm) - humus nowy	165	m2		
3	KNR 2-01 0510-02-050	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za dalsze 5cm humusu - humus nowy	165	m2		

11		Roboty wykończeniowe.				
1	(AW) kalk własna-090	Stała organizacja ruchu -oznakowanie pionowe i poziome wraz z urządzeniami BRD	1	kpl		
2	(AW) kalk własna-063	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	0,21	km		