

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Sięgacz 4				
4.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
99 d.4.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	15,50		
100 d.4.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni jezdni i łopatki z jombów	m ²	522,00		
101 d.4.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	24,00		
102 d.4.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	50,00		
103 d.4.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	148,00		
104 d.4.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m ³	522,0*0,15+74,0*0,08+148,0*0,3*0,15 = 90,88		
105 d.4.1	KNNR 1 0508-01	Wycięcie płatów darniny z transportem na odległość do 0. 5 km.	m ²	192,00		
106 d.4.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm.	m ²	192,00		
107 d.4.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km	m ³	192,0*0,15*1,05 = 30,24		
108 d.4.1	KNR-W 2-01 0109-05	Karczowanie krzewów	m ²	22,00		
109 d.4.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 10km.	mp	22,0*1,0*1,0 = 22,00		
4.2		Podbudowy				
110 d.4.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie średniej gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni.	m ²	521,0+89,0 = 610,00		
111 d.4.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Wywóz mas ziemnych z korytowania na odległość do 10km	m ³	610,0*0,3*1,05 = 192,15		
112 d.4.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	610,00		
113 d.4.2	KNNR 6 0104-03	Ułożenie warstwy profilującej z zagęszczeniem mechanicznym śr. gr.10 cm	m ²	521,00		
114 d.4.2	KNNR 6 0104-03	Ułożenie podsypki piaskowej zagęszczanej mechanicznie gr. 10cm	m ²	521,0+89,00 = 610,00		
115 d.4.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	521,00		
116 d.4.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	521,00		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
117 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - zjazdu	m ²	89,00		
4.3		Przestawienie wpustu deszczowego				
118 d.4.3	KNNR 1 0210-01	Wykopy pod studnię wpustu deszczowego	m ³	1,0*1,0*3,0 = 3,00		
119 d.4.3	KNNR 2-01 0212-07 0214-04	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km	m ³	3,0*1,05 = 3,15		
120 d.4.3	KNNR 8 0224-02	Demontaż wpustu żeliwnego i studni betonowej śr. 500mm	szt	1,00		
121 d.4.3	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1,00		
4.4		Nawierzchnie				
122 d.4.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	136,00		
123 d.4.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	138,00		
124 d.4.4	KNNR 6 0502-04	Jezdnia i łopatka z kostki betonowej typu Eko kwadrat 20x20 grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem drobnym grysem - kolor grafitowy.	m ²	521,00		
125 d.4.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	89,00		
4.5		Roboty uzupełniające				
126 d.4.5	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim średniej grubości 10cm	m ³	192,00		
127 d.4.5	KNNR 1 0507-03	Obsianie nasionami traw	m ²	192,00		
128 d.4.5	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 - 15szt. x 0,3 = 4,5m3	m ³	4,50		
129 d.4.5		Geodezyjne wytyczenie punktów głównych	ryczałt	1,00		
130 d.4.5		Obsługa geodezyjna na budowie	ryczałt	1,00		
131 d.4.5		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1,00		
4.6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
132 d.4.6		Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	ryczałt	1,00		
133 d.4.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisków	szt.	1,00		
134 d.4.6	KNNR 6 0702-04	Montaż słupków i tablic znaków drogowych	szt.	1,00		

Razem dział: Sięgacz 4