

# Ślepy kosztorys

## KLAPKA - ŁAGIEWNIKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty pomiarowe</b>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0,41	km		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Rozbiórki</b>				
2	KNKRB 06 0802-04-050	Nawierzchnia z mas bitumiczno-mineralnych.Sposób rozbiórki mechaniczny przez frezowanie,grubość nawierzchni 6 cm	28,00	m2		
3	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów sztukowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	1,68	m3		
4	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami i na każdy następny 1 km-dalsze 4km	1,68	m3		
5	KNNR 5 0721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	4,50	m		
6	KNNR 5 0721-020-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia-za dalszy 1 cm	4,50	m		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty ziemne</b>				
7	KNNR 1 0202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	158,80	m3		
8	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV-dalsze 4 km	158,80	m3		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Nasypy</b>				
9	KNNR 1 0407-01010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II.PIASEK Z DOWOZU DO WYKONANIA NASPÓW	547,50	m3		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>Podbudowa</b>				
10	KNNR 6 0103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV	801,00	m2		
11	KNNR 6 0106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	801,00	m2		
12	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	739,00	m2		
13	KNNR 6 0113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	739,00	m2		
14	KNNR 6 0113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1 244,00	m2		
15	KNNR 6 1005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	2 013,00	m2		
16	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	2 013,00	m2		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.10)

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Warstwa wiążąca</b>				
17	KNNR 6 0308-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	1 866,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>Nawierzchnia- warstwa ścieralna</b>				
18	KNNR 6 1005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	1 866,00	m2		
19	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	1 866,00	m2		
20	KNNR 6 0309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	1 849,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>Nawierzchnia poboczy i zjazdów</b>				
21	KNNR 6 0113-050-050	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	780,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>Kopanie rowów</b>				
22	KNNR 1 0202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III	405,00	m3		
23	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV- dalsze 4 km.	405,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>Elementy odwodnienia</b>				
24	KNNR 1 0212-02010-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III z odwozem na odl. 10 km	17,00	m3		
25	KNNR 4 1410-030-060	Podłoża betonowe o grubości 15 cm przy wylotach kanałów	0,72	m3		
26	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PE o średnicy 40 cm	12,00	m		
27	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	4,00	szt		
28	KNNR 4 1413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	1,00	szt		
29	Wacetob 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów piaskiem, z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	17,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
11		<b>Przepusty</b>				
30	KNNR 1 0212-02010-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III	32,00	m3		
31	KNNR 6 0605-020-060	Przepusty rurowe z rur PE, ławy fundamentowe betonowe	0,60	m3		
32	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PE o średnicy 40 cm	7,00	m		
33	KNR 2-33 0210-02-060	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Stopy płyty i ławy fundamentowe pod ścianki czołowe	0,70	m3		

1	2	3	4	5	6	7
34	KNR 2-33 0606-01-060	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym	0,60	m3		
35	Wacetob 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów piaskiem, z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III. Piasek z dowozu.	96,00	m3		
36	KNNR 1 0512-02010-050	Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	16,00	m2		
37	KNNR 4 1430-010-060	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3-wykonanie osadników.	2,20	m3		
		<b>Razem:</b>				
12		<b>Poręcze ochronne</b>				
38	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,4 m.	15,00	m3		
39	KNR 2-02 0239-05-060	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym, grubość do 30 cm.	11,00	m3		
40	KNNR 6 0701-030-040	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm, o rozstawie słupków z rur śr.60 mm, co 1,5 m (biało-czerwone)	42,00	m		
		<b>Razem:</b>				
13		<b>Humusowanie</b>				
41	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie zieleńców z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	785,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				
		<b>VAT:</b>				
		<b>Ogółem:</b>				