

Kosztorys ofertowy

„Zagospodarowanie terenu wokół szkoły podstawowej w Kowalowie,,

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0.64	ha		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	2 813.00	m2		
3	KNNR 1 0113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	2 813.00	m2		
		Razem:				
2		Roboty rozbiórkowe				
4	KNNR 6 0802-010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z żużla o grubości 15 cm	479.00	m2		
5	KNNR 6 0806-070-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej	2.00	m		
6	KNNR 6 0805-050-050	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	3.00	m2		
		Razem:				
3		Roboty ziemne				
7	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, boisko do siatkówki plażowej,	72.00	m3		
8	kalk własna	Zakup kruszywa do pozycji nr 7, boisko do siatkówki plażowej,	72.00	m3		
		Razem:				
4		Podbudowy				
9	KNNR 6 0101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.20 cm, pod nawierzchnie parkingu i obiektów sportowych, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego	1 869.70	m2		
10	KNNR 6 0101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.30 cm, pod nawierzchnię boiska ze sztucznej trawy, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	1 000.00	m2		
11	KNNR 6 0103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	2 826.00	m2		
12	KNNR 6 0104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej pod chodnikiem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	1 013.00	m2		
13	KNNR 6 0105-010-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	733.00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
14	KNNR 6 0113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pod nawierzchnię parkingu i bieżni	1 403.00	m2		
15	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, pod nawierzchnię rzutni do pchnięcia kulą	230.00	m2		
16	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pod nawierzchnię boiska ze sztucznej trawy	1 000.00	m2		
17	KNNR 6 0113-040-050	Górna warstwa podbudowy z grysłu łamanego przepuszczalnego (bez zawartości frakcji 0-0,075), grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, pod nawierzchnię boiska ze sztucznej trawy oraz bieżni z tworzyw syntetycznych	1 683.00	m2		
18	KNNR 6 0110-01020-050	Górna warstwa podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 10-15t na odleg. 5 km, pod nawierzchnię bieżni	683.00	m2		
19	KNNR 6 0110-07020-034	Dodatek za transport mieszanki samochodem samowyladowczym 10-15 t, na dalszy 1 km ponad 5 km, przy wykonywaniu podbudów mieszanek mineralno-bitumicznych	3 415.00	t		
20	KNNR 6 0308-01010-050	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t, pod nawierzchnię boiska tartanowego	843.00	m2		
21	KNNR 6 0308-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	4 215.00	t		
22	KNNR 6 0105-020-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	8.00	m2		
		Razem:				
5		Nawierzchnie				
23	KNNR 6 0503-050-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	13.00	m2		
24	KNR 2-25 0407-03-050	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o wymiarach 0,4 m x 0,6 m, gr. 10 cm, typ IOMB	720.00	m2		
25	KNR 2-23 0106-03-050	Nawierzchnie z mieszanki: mieszanka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7% o grubości warstwy 5 cm. Transport materiałów taczkami	230.00	m2		
26	KNR 2-23 0106-04-050	Nawierzchnie z mieszanki: mieszanka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7%, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr. Transport mat. taczkami	2 300.00	m2		
27	KNR 2-31 0308-03-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm	3.50	m2		
28	KNR 2-31 0308-04-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm	17.50	m2		
29	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t	683.00	m2		
30	KNNR 6 0308-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	3 415.00	t		

1	2	3	4	5	6	7
31	Kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa tartanowa 1 warstwowa: Conipur SP 13mm (11+2mm natrysk), z wykonaniem linii farbą chlorokauczukową dla boisk.	843.00	m2		
32	Kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa tartanowa 2 warstwowa: Conipur ET 30mm + Conipur SP 13mm (11+2mm), z wykonaniem linii farbą chlorokauczukową dla bieżni	683.00	m2		
33	Kalk. własna	Nawierzchnia boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej	683.00	m2		
		Razem:				
6		Elementy ulic				
34	KNNR 6 0404-040-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	839.00	m		
35	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	162.00	m		
36	KNNR 6 0503-060-050	Nawierzchnia schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x7 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	3.00	m2		
37	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	1.00	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				