

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana nawierzchni boiska z asfaltowej na poliuretanową, odwodnienie, piłkochwyty przy ZS-P nr 9 w Zabrzu					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze rozbiórkowe i ziemne SST-2.1.2; 2.2.2			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1		0.1275*0.255	ha	0.033	
				RAZEM	0.033
2		Rozebranie sprzętu do siatkówki i do koszykówki	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
1		(12.00+24.00)*2	m	72.000	
				RAZEM	72.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-04				
1		12.00*24.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1.	0221-02	- załadunek i wywóz gruzu asfaltowego			
1		288.00*0.08	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 14			
1		288.00*0.08	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
7		Koszt składowanie gruzu asfaltowego	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		23.04	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-02	- podbudowa pod asfalt			
1	analogia	288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1.	0221-02	- załadunek i wywóz gruzu			
1		288.00*0.15	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 14			
1		288.00*0.15	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
11		Koszt składowanie gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		43.2	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - docelowo gł. 8 cm	m ²		
d.1.	0101-01	Krotność = 0.8			
1		288.00*0.08	m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0202-08	- załadunek i wywóz ziemi			
1		23.04	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 14			
1		23.04	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040