

Przedmiar robót

Nawierzchnia poliuretanowa

Budowa: **w Gliwicach, ul. Reymonta**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr 21**

Data opracowania:

2025-02-24

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Nawierzchnia poliuretanowa							
1 Nawierzchnie poliuretanowe zewnętrzne							
1.1 Nr STWiOR: SST 001 KNNR 6/308/1 (2) Analogia - Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, asfaltobeton częściowo zamknięty gr 4 cm							
						290,00	m2
Robotnicy	r-g	0,0312	9,04800				
Masa asfaltobetonowa, częściowo zamknięta	t	0,0995	28,85500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,0068	1,97200				
Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	0,0171	4,95900				
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0068	1,97200				
1.2 Nr STWiOR: SST 001 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, asfaltobeton zamknięty gr. 4-cm,							
						290,00	m2
Robotnicy	r-g	0,0399	11,57100				
Masa asfaltobetonowa zamknięta	t	0,102	29,58000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	0,0075	2,17500				
Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	0,018	5,22000				
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0075	2,17500				
Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,0075	2,17500				
1.3 Nr STWiOR: SST 001 Kalkulacja indywidualna Kalkualcja indywidualna - rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt gumowych, dostawa i zabudowa nawierzchni poliuretanowej 3 x natrysk, gr.15 mm							
						290,00	m2
Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa nakładana metodą natryskową 3 x 15 mm	m2	1	290,00000				
2 Wywóz i utylizacja odpadów porozbiórkowych							
2.1 Nr STWiOR: SST 001 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi							
						18,6	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	15,99600				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	9,30000				
2.2 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na następne 3-km							
						18,6	m3
					krotność = 3		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	1,11600				
2.3 Kalkulacja indywidualna Opłata za wywóz i poddanie utylizacji materiałów gumowych z rozbiórki placu zabaw							
						18,6	m3
Opłata za składowanie i utylizację odpadu porozbiórkowego z placu zabaw	m3	1	18,60000				

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Masa asfaltobetonowa zamknięta	t	29,58
2.	Masa asfaltobetonowa, częściowo zamknięta	t	28,855
3.	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa nakładana metodą natryskową 3 x 15 mm	m2	290
4.	Opłata za składowanie i utylizację odpadu porozbiórkowego z placu zabaw	m3	18,6

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	4,147
2.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	10,179
3.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	10,416
4.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	4,147
5.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	2,175
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			31,064