

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Przebudowa ulic wewnątrz osiedlowych na terenie osiedla mieszkaniowego przy ulicy Sportowej w Rozprz.

	Stawka robocizny: 11,04	
	Waluta:złoty	
	Identyfikator kosztorysu: OSIEDLESPORTOWA	

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	roboty pomiarowe				
10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	1,00		
Razem rozdział 1: roboty pomiarowe					
2	roboty rozbiórkowe				
20	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 600,00		
30	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	333,00		
40	Rozebranie obrzeży o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m	303,00		
50	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	98,95		
60	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	98,95		
Razem rozdział 2: roboty rozbiórkowe					
3	roboty ziemne				
70	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, głębokość 43 cm, kat.gruntu II-IV [R=1,43;S=1,43]	m2	5 267,30		
80	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	2 264,94		
90	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	2 264,94		
Razem rozdział 3: roboty ziemne					
4	podbudowa				
100	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 15 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	4 846,25		
110	Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 267,30		
Razem rozdział 4: podbudowa					
5	nawierzchnia				
120	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	4 846,25		
130	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	4 846,25		
140	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=10]	t	482,20		
150	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	4 846,25		
160	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=10]	t	494,30		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.1111-11-11 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
170	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	421,05		
Razem rozdział 5: nawierzchnia					
6	krawężniki				
180	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki .	m3	173,32		

190	Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	3 197,80		
Razem rozdział 6: krawężniki					
7	chodniki				
200	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników ręcznie, głębokość 16 cm, kat.gruntu III-IV [R=0,8;S=0,8]	m2	4 470,25		
210	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	715,24		
220	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	715,24		
230	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane w sposób mechaniczny, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 470,25		
240	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	4 470,25		
250	Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	2 642,50		
Razem rozdział 7: chodniki					
8	wjazdy				
260	Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów ręcznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu III-IV	m2	1 347,75		
270	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	404,33		
280	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	404,33		
290	Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 347,75		
300	Wjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	1 347,75		
310	Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	865,00		
Razem rozdział 8: wjazdy					
9	oznakowanie pionowe				
320	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	21,00		
330	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze	szt	3,00		
340	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne .	szt	12,00		
350	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu .	szt	6,00		
Razem rozdział 9: oznakowanie pionowe					
10	odwodnienie				
360	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, gr.namułu 20 cm	m	20,00		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.1111-11-11 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
370	Umocnienie skarp rowu płytami chodnikowymi	m2	60,00		
380	Ławy betonowe ciek betonowy	m3	0,27		
390	Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.prefabrykatów 15 cm	m	3,00		
Razem rozdział 10: odwodnienie					
11	roboty wykończeniowe				
400	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	7 345,00		
410	Humusowanie z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu [R=2;M=2]	m2	7 345,00		
Razem rozdział 11: roboty wykończeniowe					
Razem kosztorys: Przebudowa ulic wewnątrz osiedlowych na terenie osiedla mieszkaniowego przy ulicy Sportowej w Rozprzy.					

VAT (22%)	
Razem kosztorys + VAT	