

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Realizacja projektu organizacji ruchu IR/IO/1966/12 dla ul. Nowoursynowskiej.</b>						
1		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE - [ znaki małe, folia I generacji ] .</b>				
1	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowo- kazów .	szt.	7		
d.1						
2	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków - z wywozem	szt	2		
d.1						
3	<b>KNNR 6 0808-02</b>	Rozebranie poręczy ochronnych tańcuchowych z wywo- zem.	m	52		
d.1	<b>analogia</b>					
4	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych [ w tym 2 podwójne dla zestawu znaków - F16 i D-6, D-41, D-47 ] .	szt.	23		
d.1						
5	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [ A-7 ] - A- 900 IIg .	szt.	1		
d.1						
6	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 [ A-30, A-17 ] .	szt.	3		
d.1						
7	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 [ B-36, C-9 ] .	szt.	5		
d.1						
8	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [ D-6 ] - D 60x60 IIg .	szt.	4		
d.1						
9	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 [ D-1 ] D 40x40.	szt.	3		
d.1						
10	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - [ D-1 ] - D 60x60 .	szt.	1		
d.1						
11	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 [ T-27 ]	szt.	2		
d.1						
12	<b>KNNR 6 0702-04 + 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 [ T-27 ] i o pow. ponad 0.3 m2 [ D-6 ] - ZESTAW ZNAKÓW NA TLE FLUORESCENCYJNYM.	szt.	8		
d.1						
13	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - [ D-46, D- 47, D-41 ] .	szt.	5		
d.1						
14	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - [ F-16 cztery pola ] .	szt.	1		
d.1						
15	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - [ F-18b ] .	szt.	2		
d.1						
16	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - [ F-10 dwa pola ] .	szt.	1		
d.1						
2		<b>OZNAKOWANIE POZIOME - CHEMOUTWARDZALNE .</b>				
17	<b>analiza indywi- dualna</b>	Usunięcie oznakowanie poziomego .	m <sup>2</sup>	90		
d.2						
18	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -4, P-7b, P- 2b .	m <sup>2</sup>	84		
d.2						
19	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -1c, P-7a .	m <sup>2</sup>	45		
d.2						
20	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -3b .	m <sup>2</sup>	2		
d.2						
21	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -14.	m <sup>2</sup>	11		
d.2						
22	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -10 .	m <sup>2</sup>	100		
d.2						
23	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -16 .	m <sup>2</sup>	3		
d.2						
24	<b>analiza indywi- dualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - aplikacja zna- ku A-17 .	szt	1		
d.2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -21, P-17 .	m <sup>2</sup>	32		
26 d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P -8a, P-8b .	m <sup>2</sup>	19		
<b>3</b>		<b>ROBOTY DROGOWE .</b>				
27 d.3	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	311		
28 d.3	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	8		
29 d.3	<b>KNR AT-03 0107-02 analogia</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	13		
30 d.3	<b>KNNR 6 0803-08 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na posypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	8		
31 d.3	<b>KNNR 6 0801-05 analogia</b>	Rozebranie podbudowy azylu gr. 12 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	8		
32 d.3	<b>KNNR 6 0802-04 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm .	m <sup>2</sup>	20		
33 d.3	<b>KNR AT-03 0107-02 + KNNR 6 0403-04 analogia</b>	Regulacja krawężników "20" - mechaniczna rozbiórka krawężników 20x30 cm wraz z ławą, ustawienie krawężników "20" z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 z wywozem powstałego gruzu na odl. do 1km .	m	32		
34 d.3	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	32		
35 d.3	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	32		
36 d.3	<b>KNR 4-04 1103-05 analogia</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m <sup>3</sup>	37		
37 d.3	<b>KNNR 6 0806-02 + 0403-04 analogia</b>	Regulacja krawężników bez rozbierania ławy z wykonaniem nwey ławy betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	16		
38 d.3	<b>KNNR 1 0202-08 analogia</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowyład.	m <sup>3</sup>	9.3		
39 d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - miejsce i odległość wywozu określi i wyceni oferent	m <sup>3</sup>	9.3		
40 d.3	<b>KNNR 6 0112-05</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm .	m <sup>2</sup>	17		
41 d.3	<b>KNNR 6 0503-04</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową .	m <sup>2</sup>	264		
42 d.3	<b>KNNR 6 0503 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych żółtych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	29.0		
43 d.3	<b>KNNR 6 0503-03 analogia</b>	Chodniki z płyt przeciwpoślizgowych o wymiarach 30x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	18		
44 d.3	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	4		
45 d.3	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC WMS 16 o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	20.0		
46 d.3	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	20.0		
47 d.3	<b>KNNR 6 0309-03</b>	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 22 P o grubości 10 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	8		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: