

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym 0.075	km km	 0.075	
				RAZEM	0.075
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 4-04 0804-01	Analogia: Rozebranie balustrad z elementów stalowych o wysokości 1,16 m w poziomie tarasu zewnętrznego budynku 22.70	m m	 22.700	
				RAZEM	22.700
3 d.2	KNR 4-04 0814-02	Analogia: Przycinanie poprzeczne palnikiem tlenowym mocowania balustrad 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.2	KNR AT-03 0101-04	Analogia: Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych tarasu na gł. 6 cm 23.30	m m	 23.300	
				RAZEM	23.300
5 d.2	KNR AT-03 0101-05	Analogia: Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych tarasu - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 34 23.30	m m	 23.300	
				RAZEM	23.300
6 d.2	KNR 4-04 0306-02	Analogia: Rozebranie tarasu zewnętrznego betonowego o wysokości do 70 cm (wraz z oddzieleniem i zabezpieczeniem ściany budynku) 44.352	m³ m³	 44.352	
				RAZEM	44.352
7 d.2	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław i fundamentów tarasu zewnętrznego o grubości (wysokości) do 70 cm 36.96	m³ m³	 36.960	
				RAZEM	36.960
8 d.2	KNR 4-04 0306-03	Analogia: Rozebranie tarasu zewnętrznego betonowego o wysokości do 100 cm (wraz z oddzieleniem i zabezpieczeniem ściany budynku) 8.32	m³ m³	 8.320	
				RAZEM	8.320
9 d.2	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław i fundamentów tarasu zewnętrznego o grubości (wysokości) do 70 cm 4.16	m³ m³	 4.160	
				RAZEM	4.160
10 d.2	KNR 2-31 0807-03	Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 6-8 cm (materiał do odzysku i ułożenia na paletach wraz z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora) 115	m² m²	 115.000	
				RAZEM	115.000
11 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej (materiał do odzysku i ułożenia na paletach wraz z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora) 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
12 d.2	KNNR 1 0202-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (wywóz i utylizacja powstałego gruzu) 95.50	m³ m³	 95.500	
				RAZEM	95.500
13 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Analogia: Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km (kostka i obrzeża ułożone na paletach nadające się do ponownego wykorzystania w miejsce wskazane przez inwestora) 10.00	m³ m³	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.2	KNR 4-04 0804-01	Analogia: Rozebranie ogrodzenia terenu działki z paneli stalowych wraz z cokołem betonowym 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
3		ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (75,0 m x 5,0m)	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
16	KNNR 1 d.3 0202-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
		168.75	m ³	168.750	
				RAZEM	168.750
17	KNNR 1 d.3 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 1 d.3 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 1 d.3 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0.005	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
20	KNNR 1 d.3 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
		6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 1 d.3 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 1 d.3 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 1 d.3 0108-01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 1 d.3 0108-02	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	PODBUDOWA				
25	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
26	KNR 2-31 d.4 0104-05 0104-06	Analogia: Warstwy odsączające z piasku w korycie na całej szerokości, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
27	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z zamięłowaniem nawierzchni kruszywem frakcji 0-4mm	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
29	KNR 2-31 d.5 0813-03	Analogia: Przełożenie (obniżenie) lub wymiana krawężników betonowych	m		
		7	m	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-31	Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	0.63	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
31	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (wyrównanie terenu po wykonaniu utwardzenia terenu z kruszywaj)	m ²		
d.5	0505-01	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000