

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
<b>1. Węzeł betoniarski</b>				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120210-0503-060	Wykopy obiektowe wykonywane koparkami gąsienicowymi 1,20 m <sup>3</sup> z odwozem urobku na odległość do 1 km samochodami do 5 t. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	636,08
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	636,08
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0701-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	146,09
4	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120217-0401-060	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów walcami 10 t samojezdnymi statycznymi gładkimi lub ogumionymi przy grunciekategorii III-IV krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	146,09
5	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - podkład krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	32,51
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	242,61
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z maty bentonitowej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	82,37
8	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	58,55
9	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	7,59

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m3	40,78
11	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	6,96
12	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m3	20,71
13	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	2,50
14	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m3	4,55
15	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	0,68
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180721-04-050	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowanych z lepiku asfaltowego na zimno dwuwarstwowo krotność= 1,00	m2	202,83
17	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - ściany żelbetowe krotność= 1,00	m3	36,90
18	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	5,36
19	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - ściany żelbetowe krotność= 1,00	m3	42,95
	1. 37,20			37,20
	2. 5,75			5,75
	3.			-----
	4. Suma			42,95
	5. Przeniesienie pomnożone			
	6. 1			42,95

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	1,77
	1. 1,20	1,20		
	2. 0,57	0,57		
	3.	-----		
	4. Suma	1,77		
	5. Przeniesienie pomnożone			
	6. 1			1,77
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - słupy żelbetowe krotność= 1,00	m3	3,60
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	0,70
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - belka żelbetowa krotność= 1,00	m3	3,42
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	0,30
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - ściana żelbetowa krotność= 1,00	m3	20,41
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	2,29
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m3	23,80
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	4,14

## 2. Myjnia dla betoniarek

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120210-0503-060	Wykopy obiektowe wykonywane koparkami gąsienicowymi 1,20 m3 z odwozem urobku na odległość do 1 km samochodami do 5 t. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	343,11
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 1,00	m3	343,11
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - podkład krotność= 1,00	m3	7,98
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z maty bentonitowej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	239,83
	1. 79,81	79,81		
	2. 160,02	160,02		
	3.	-----		
	4. Suma	239,83		
	5. Przeniesienie pomnożone			
	6. 1			239,83
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m3	23,94
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	1,60
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - ściany żelbetowe krotność= 1,00	m3	70,22
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	4,68
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120405-02-060	Konstrukcje betonowe monolityczne z układaniem masy betonowej za pomocą pomp - płyta żelbetowa krotność= 1,00	m3	4,79
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 13-120404-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia tradycyjnego z pojedynczych prętów z transportem mechanicznym krotność= 1,00	t	0,32

1	2	3	4	5
39	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-180721-04-050</i>	<i>Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowanych z lepiku asfaltowego na zimno dwuwarstwowo krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>149,34</i>